





FROM THE LIBRARY OF
Professor Karl Heinrich Rau
OF THE UNIVERSITY OF HEIDELBERG
PRESENTED TO THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
BY
Mr. Philo Parsons

OF DETROIT

1281

b

e.

182
1

182

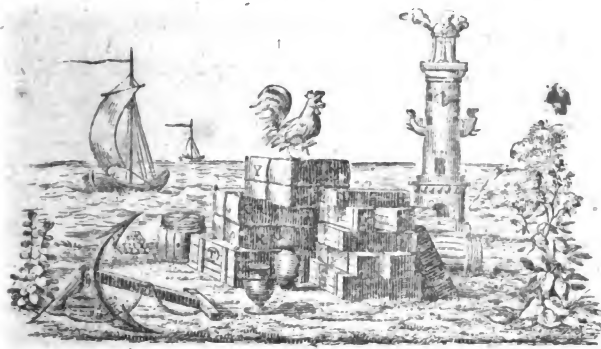
11954

J. C. Neffenbrecher's
allgemeines
Taschenbuch
der
Münz-, Maas- und Gewichtskunde
für
Banquiers und Kaufleute.



Auf's neue herausgegeben und mit vielen Handels-
plätzen Amerika's und Asien's, desgl. mit den
Usancen der Staatspapiere vermehrt

von
J. S. D. Bock,
Lehrer der kaufmännischen Rechnung in Berlin
und
Carl Crüger,
Director der Akademie für praktischen Handel in Hamburg.



Vierzehnte Auflage.

Berlin, 1828.
In der Sanderschen Buchhandlung.
[Kadempreis 2 Thlr. 7½ Gr. (6 gr.)]

THE
PUBLISHED

A n z e i g e.

Die Verlagshandlung wird mit Dank jeden Beitrag annehmen, welcher zur ferneren Berichtigung und Vervollständigung dieses längst allgemein als nützlich anerkannten Taschenbuches bei einer künftigen neuen Ausgabe benutzt werden kann, und verpflichtet sich, Mittheilungen dieser Art nach dem Verhältniß von fünf Friedrichsd'or für den gedruckten Bogen zu honoriren.

Berichtigungen.

Seite 20 Zeile 19 von oben, statt 106 lies: 306.

„ 30 „ 11 „ unten, „ 34,1 l.: 39,1.

„ 39 „ 16 „ oben, „ Preuß. Courant lies:
Preiskurant.

„ 77 „ 2 „ „ „ 9 Gulden l.: 3 Gulden.

„ 96 „ 10 „ „ „ Madelara l.: Madeira.

„ 144 „ 19 „ „ „ 3808 lies: 380,8.

„ — „ 6 „ unten, „ 213,720 lies: 213,729.

„ 136 „ 20 „ oben, „ 3 pCt. lies: 3 pr. Mille.

„ 272 „ 25 „ „ „ Makarieco l.: Makariew.

„ 327 „ 25 „ „ „ Massachusetts lies: Mas-
sachusetts.

„ 401 „ 12 „ „ „ $98 + 2\frac{1}{2}$ l.: $98 \times 2\frac{1}{2}$.

„ 401 „ 15 „ unten, „ $70 + 25$ l.: 70×25 .

Vorrede und Einleitung.

Den Grund zur Münz-, Maaß- und Gewichts-Funde aller Länder und Handelsstädte hat un-
streitig der sel. Kruse durch die Herausgabe sei-
nes allgemeinen, und besonders Hamburgischen,
Contoristen gelegt; sein Werk ist die Quelle, aus
welcher die späteren Schriftsteller über diesen Ge-
genstand geschöpft haben, und zwar oft ohne des
fleißigen Mannes zu erwähnen, oder an die Prü-
fung seiner Angaben zu denken. Dieses mit vie-
lem Fleiße ausgearbeitete Werk kam im Jahre
1753 zuerst noch etwas unvollkommen heraus,
hat aber durch die bis zum Jahre 1815 nach und
nach erfolgten neuen Auflagen ansehnliche Ver-
besserungen erhalten.

Der verstorbene Nellenbrecher, Candidat
der Rechte und Lehrer der kaufmännischen Arith-
metik in Leipzig, machte ungefähr im Jahre 1759
oder 1760 einen nur wenige Bogen enthaltenden
Auszug aus Kruses Contoristen, und ließ den-
selben bloß für seine mehrentheils aus angehen-
den Kaufleuten bestehenden Schüler abschreiben.
Nach des Verfassers Tode benutzte der erste Ver-
leger des gegenwärtigen Taschenbuches, Herr Ar-
nold Weber, eine solche ihm zu Händen gekom-
mene Abschrift, und ließ sie im Jahre 1762 un-
ter dem Titel: „Nellenbrecher's Taschenbuch

eines Banquiers und Kaufmanns ic.,“ ungefähr 10 Bogen stark, abdrucken.

Die Bearbeitung der im Jahre 1769 nöthigen neuen Auflage trug Herr A. Wever dem Haupt-Banco-Buchhalter Herrn M. A. B. Gerhardt dem Ältern auf, welcher auch die nachfolgenden acht Ausgaben bis 1805 besorgte, und dieselben nach und nach stets um vieles vermehrte und verbesserte, so daß dieses Werk bis auf 30 Bogen erweitert wurde.

Die großen und mannigfaltigen Veränderungen seit dieser Zeit im Gebiete des Handels und Verkehrs, — die Einführung neuer Münz-, Maas- und Gewichtssysteme in mehreren Staaten, — die Eröffnung eines unmittelbaren Handels zwischen Südamerika und ganz Europa, — der stets erweiterte Verkehr der Europäischen Staaten unter einander und mit Nordamerika, — die wenigstens theilweise Befreiung des Asiatischen Handels von den bisher auf ihm lastenden Beschränkungen, endlich die durch Finanzverhältnisse der meisten Regierungen gestiegene Wichtigkeit der Geschäfte in Staatspapieren; — alles dies zusammen genommen machte bei dieser neuen vierzehnten Auflage größere Umarbeitung und Zusätze nöthig, als irgend eine frühere bedurft hatte. Hiervon übernahm Herr Carl Crüger, Direktor der Akademie für praktischen Handel in Hamburg, als seinen Antheil hauptsächlich die Hinzufügung der neu aufzunehmenden besonders überseeischen Plätze; außerdem hat derselbe zur Berichtigung der übrigen Artikel mehrere schätzbare Materialien mitgetheilt. — Nicht minder aber haben mehrere hiesige Handelshäuser und andere angesehene Männer sich ein dankbar anzuerkennendes Verdienst um dieses Taschenbuch erworben, durch sorgfältige Revision des Artikels Berlin (m. s. auch im Anhange S. 419), so wie

durch Herbeischaffung von Nachrichten über Basel, Genf, Genua, Turin u. s. w. — Unter den gedruckten Hülfsmitteln ist vorzüglich *Kelly's Cambriste* universel zu erwähnen, zu welchem Werke bekanntlich die Englische Regierung viele Materialien hat sammeln lassen. Kelly's Angaben verdienen daher alles Zutrauen bei Großbritannien selbst und allen ihm mittelbar oder unmittelbar zugehörigen oder mit ihm in besonders engem Handelsverkehr stehenden Ländern; desgleichen wo der Verfasser sich ausdrücklich auf das Zeugniß Britischer Konsuln beruft. Bei denjenigen Plätzen aber, wo keiner dieser Fälle statt findet, bedürfen seine Angaben, als aus seinen Vorgängern entlehnt, eben so wie andere, der Prüfung.

Dem Unterzeichneten wurde die mühsame Aufgabe zu Theil, alle Materialien gleichmäßig zu verarbeiten, die alten bereits aufgestellten Berechnungen der verschiedenen Maaße und Gewichte unter einander zu prüfen, Veränderungen hierin zu berichtigen, zu vervollständigen und neue Berechnungen, wo sie erforderlich waren, anzulegen; eine Arbeit, deren Mühseligkeit nur derjenige ganz beurtheilen kann, welcher sich jemals einer ähnlichen unterzog. Namentlich erforderten alle bereits aufgestellten Reduktionen auf Preussisches (Berliner) Maaß und Gewicht von A bis Z eine neue Berechnung, da in der vorigen Ausgabe die jetzige Maaß- und Gewichtsordnung Preussens noch nicht berücksichtigt war. Auch Kelly's Werk veranlaßte bedeutende Umänderungen der Maaße und Gewichte; bei mehreren Städten sind solche durchgehends geschehen: wo es aber nicht möglich war, neue Berechnungen durch das ganze Buch durchzuführen, sind, um Unrichtigkeiten zu vermeiden, dessen Angaben neben den älteren (von Kruse, Gerhard u. A.) angeführt. Die alte Ausgabe ist auf diese Art durch Abkürzung mancher Ge-

genstände um $2\frac{1}{2}$ Bogen verringert, dagegen sind an $6\frac{1}{2}$ Bogen hinzugekommen, so daß sich dieses Taschenbuch von 30 Bogen bis zu 34 vergrößert hat.

Wenn ich nun wohl glaube, bei dieser neuen Auflage mit gewissenhaftem Fleiße gearbeitet zu haben, so erkenne ich doch nicht, nachdem ich gegenwärtig das Ganze übersehe, daß hie und da noch wohl manches hätte geschehen können; ich sehe ein, daß, um ein Buch dieser Art gleichförmig zu bearbeiten, mehrjährige Vorarbeiten und Sammlungen erforderlich sind, und vor allen Dingen nothwendig ist, im Voraus Maasse und Gewichte festzustellen, woran ich hier durch mehrfache Verhältnisse gehindert worden bin. Mag also hier einem jeden mein guter Wille genügen, und mag er sich versichert halten, daß die Verlags-handlung alles anbietet, diesem Taschenbuche, bei einer dermaligen neuen Auflage, einen noch immer größeren Werth zu geben.

Gegenwärtig noch einiges über die Einrichtung und den Inhalt dieses Taschenbuchs. — Dasselbe zerfällt in 2 Abtheilungen; die erste enthält unter jedem Orte von A bis Z

1) eine Nachweisung der gewöhnlichen Münzsorten, wornach ein Ort oder Land rechnet, und worin Kaufleute ihre Handlungsbücher führen, auch wie viel Stücke dieser Münzsorten auf eine kölnische Mark fein Silber gehen;

2) eine Uebersicht der wirklich geprägten Gold- und Silbermünzen, so wie auch fremder Münzsorten, die in einem Orte in Umlauf sind, sehr oft mit Bemerkungen begleitet;

3) die Wechselkurse, veränderlich und nach dem Silberpari. So wie man nämlich bei Waaren den Preis von einem Zentner, Pfunde u. s. w. bestimmt, so geschieht es auch bei Wechseln auf fremde Derter, nur heißt hier das, wodurch man

ausdrückt, was man für eine gewisse Normalsumme bezahlen soll, der Kurs. — Bei jedem Wechselgeschäft zwischen zweien Orten hat allemal einer die feste oder unveränderliche, der andere aber die veränderliche Valuta. So hat z. B. Berlin auf Hamburg, Amsterdam, Paris und London die veränderliche Valuta, wo es zahlt, diese dagegen die feste Valuta, als 300 Mark, 250 Gulden, 300 Franken und 1 Liversterling, die man für die veränderliche Valuta empfängt. Heißt es demnach z. B. der Kurs von Berlin auf Hamburg steht 152 pEt., so empfängt Berlin 100 Thlr. oder 300 Mark Banko als die feste, und zahlt 152 Thlr. Preuß. Kur. als die veränderliche Valuta; natürlich steigt und fällt dieser Kurs, je nachdem Wechsel auf Hamburg gesucht oder zum Verkauf ausgebaut werden; in diesem Taschenbuche ist die veränderliche Valuta allemal mit einem *) bezeichnet.

Wenn man für eine weggegebene Summe eben so viel an innerem oder wirklichem Gehalt erhält, als die weggegebene beträgt, so hat man parigewechselt und sagt: der Kurs steht pari. Obgleich es selten ist, pari zu wechseln, so haben doch Angaben dieser Art den Nutzen, zu zeigen, ob der Kurs auf einen Ort hoch oder niedrig steht und wie er eigentlich stehen muß; hierbei kann, wie natürlich, nicht in Betracht kommen, ob die Münzen wirklich vorhanden, wie z. B. von Berlin auf Leipzig, oder ob sie nur einen eingebildeten Werth haben, wie z. B. 300 Mark Banko. — Das Pari aber, wie viel man hier für 300 Mark Banko zu rechnen habe, findet man, wenn man von beiden Orten die Anzahl der Münzen zum Grunde legt, die auf eine kölnische Mark fein Silber gerechnet werden, und hiernach die Berechnung anstellt.

So wird die kölnische Mark fein Silber in Berlin zu 14 Thlr. Preuß. Kur., und in Ham-

burg zu 27 $\frac{1}{2}$ Mark Banco ausgebracht, demnach ist der Anfaß:

27 $\frac{1}{2}$ Mk. B. — 14 Thlr. Pr. R. — 2 300 Mk. B.

also 151 $\frac{1}{2}$ Thlr.

4) Angaben der Wechseluso, Respecttage und Usancen beim Ein- und Verkauf von Staatspapieren, so weit es möglich war, hierüber genaue Nachrichten herbei zu schaffen, nebst manchen andern wichtigen Bemerkungen;

5) Angabe aller Maaße und Gewichte, die in einem Lande oder Orte üblich und im Gebrauch sind, nebst ihrer Größe und darüber angelegten Berechnungen. So sind die Längenmaaße in Franz. Linien, die Getreidemaasse in Franz. Kubitzollen, die Gewichte aber in Holl. Assen angegeben. Diese Angaben sind aber für den Geschäftsmann sehr wichtig, weil Maaße und Gewichte gegen einander so verschieden sind, als es Länder und beinahe Handelsstädte giebt, und der Geschäftsmann sich sehr schaden würde, wenn er beim Ein- und Verkauf seiner Waaren hierauf nicht Rücksicht nehmen wollte.

Gewöhnlich bestimmt man die Abweichung der Maaße und Gewichte gegen einander auf 100, was man durch pro Cent. ausdrückt; man sagt daher: z. B. die Berliner Elle ist 17,9 pCt. größer als die Leipziger Elle; heißt: 100 Berl. Ellen sind 117,9 Leipz. Ellen; oder das Wiener Gewicht ist 19,8 pCt. schwerer als Berliner Gewicht, heißt demnach auch: 100 Pfund Wienergewicht sind 119,8 Pf. in Berlin.

Da, wo man in diesem Taschenbuche bereits angelegte Berechnungen findet, erleichtert es den Geschäftsgang und führt eine schnelle Berechnung herbei; wo aber diese Berechnungen fehlen, verfährt man folgendermaßen.

Die Berl. Elle mißt 295,65 und die Leipz. Elle 250,6 Franz. Linien, es sind demnach umgekehrt: 29565 Leipz. Ellen = 25060 Berl. Ellen, und

da man hier ausmitteln will, um wie viel 100 B. Ellen größer sind als 100 L., so ist der Ansatz:
25060 B. Ell. — 29565 L. Ell. =? 100 B. Ellen.

Will man dagegen wissen, wie viel 100 Leipziger Ellen in Berliner Ellen betragen, so muß man hier umgekehrt schließen:

29565 L. Ell. — 25060 B. Ell. =? 100 L. Ellen, und man findet 84,7 oder noch genauer 84,762 Berliner Ellen; mittelst der Kettenrechnung läßt sich dieser Satz versinnlichen.

Anmerk. Unter den Gewichten ist das Juwelengewicht, dessen man sich zu Edelsteinen und Perlen bedient, fast allgemein gleich, und besteht in dem Karat zu 4 Grän, wovon 71 Karat auf das Loth kölnisch gehen. — Ebenfalls hat auch das Apotheker- und Medizinalgewicht fast in ganz Deutschland gleiche Einteilung. Man sehe hieüber Berlin.

6) Angaben von zählenden Gütern, als Schock, Zimmer, Stiegen u. s. w., Nachweisungen dieser Art sind zwar bei den Haupt-Handlungsortern angegeben; da sie indessen für den größten Theil von Deutschland allgemein sind, so mögen sie hier noch einen besondern Platz finden. Man rechnet

a) insaemein ein großes Tausend zu 12 großen Hundert à 120 Stück; ein ordinäres Tausend zu 10 ordinären Hundert à 100 Stück; ein Groß zu 12 Duzend à 12 St.; ein Wall oder Wahl zu 80 St.; ein Schock zu 4 Mandeln à 15 Stück; ein Zimmer zu 40 Stück; eine Stiege oder Stetge zu 20 Stück; einem Decker zu 10 Stück.

b) Bei der Zeitrechnung: den Sonnengirkel zu 28 Jahren, die goldene Zahl zu 19 Jahren, die Indiction oder Römer Zinszahl, welche die Notarien in ihren Instrumenten anführen, zu 15 Jahren. — Das Jahr zu 13 Monden, 12 Monat, 52 Wochen, und 365 Tagen für das gemeine, zu 366 Tagen aber für das Schaltjahr, wird mehrertheils nur zu 360 Tagen in Rechnung gebracht. Der Monat hat verschiedentlich 28, 29, 30 und 31 Tage, wird aber in kaufmännischen Rechnungen gemeiniglich zu 30 Tagen angenommen. Der Mond hält 4 Wochen, à 7

Tage à 24 Stunden à 60 Minuten à 60 Sekunden
à 60 Terziten à 3 Augenblicke.

- c) Bei Bergwerksrechnungen wird die Zeche gewöhnlich zu 4 Schichten à 8 Theile oder Stämme à 4 Ruge, oder zu 128 Rugen bestimmt; indeß erhält der Besitzer eines Ruges nur den 131sten Theil, weil ein Rug für die Kirche, ein anderer für die Gemeinde, und ein dritter für den Besitzer des Bodens, wo man eingeschlagen hat, gerechnet wird. Diese Bestimmung ist aber nicht immer gleich.

Die Tiefe der Schachte und Abteufen, die Höhe der Stroffenbaue, Fürstenbaue und Ueberbaue, giebt der Freibergische Bergmann nach Fahrten von 3 $\frac{1}{2}$ Sächsl. Lachtern, oder 12 Leutwitzer Ellen, an.

- d) Bei dem Papierhandel hält 1 Ballen 10 Rieß à 20 Buch à 24 Bogen Schreib-, und à 25 Bogen Druckpapier.
- e) Bei Bestimmung der Schiffsladungen wird überhaupt die Last zu 2 Tonnen, 40 Centnern oder 4000 Pfunden gerechnet, auf dem Oderstrom aber zu 36 Centner Brutto.
- f) Bei dem Blechhandel hält das Fäßchen weiße und schwarze Bleche 450 Blatt. In Hamburg kauft man die weißen nur zu 300 Blatt.
- g) Bei dem Salzhandel wird die Last grobes Seesalz zu 18 Tonnen verkauft; die Last Lüneburgisches Salz zu 12 Tonnen, welche 6 Lüneburgische Himten oder 12 Schiffspfund betragen; die Last Magdeburgisches oder Hallisches Salz zu 60 Scheffeln à 54 Pfund, oder zu 3240 Pfund.
- h) Bei Tonnenwaaren, als Hering, Kalk, Rothscheer, Theer, Pech, Thran, Steinkohlen, Butter etc. wird die Last zu 12 Tonnen gerechnet.
- i) Bei dem Fischhandel hält die Tonne Hering circa 800 Stück, 1 Last Büdling 20 Stroh, 1 Kiepe Schollen 30 Stelgen à 20 Stück oder 600 Stück, 1 Kasse Stod- oder Rundfisch 180 Stück, 1 Zahl Platelz 110 Fische.
- k) Beim Tuchhandel zählt man das Pack Tuch zu 10 Stück à 22 Tuch à 32 Ellen; den Ballen zu 12 Tuch à 32 Ellen; den Saum zu 22 Tuch à 32 Ellen; das Fardel zu 45 Barchet à 22 und 24 Ellen; den Faken zu 24 Ellen.
- l) Beim Leinwandhandel hält das Schock 3 Stiegen oder 60 Ellen, desgleichen 5 Stück Freistädter und 4 Stück Zauerische Leinwand = 1 Schock, die Bebe 72 Ellen, und 1 Duzend Servietten = 2 Tischtüchern.

- m) Beim Garnhandel wird nach Stück, Strich, Zappel, Gebinde und Faden gerechnet, welche sehr verschieden und bei vielen Orten besonders ange-merkt sind.
- n) Beim Raubwaaren-, Pelz- und Lederhan-del rechnet man nach Zimmern zu 4 Deckern à 10 Stück.
- o) Bei dem Holzhandel wird das Nutzholz, als:
 - 1) Stab- und Fagholz, nach großen Tausend zu 1½ kleinen oder ordin. Tausend, 5 Ringen, 10 gro-ßen, 12 kleinen Hundert, 20 Schock, 60 Stei-gen, 1200 Stäben gerechnet. Der Ring gewrachtes Stabholz hält 4 Schock oder 240 Stück Pi-penstäbe, 6 Schock oder 360 Stück Dchoftstäbe, 8 Schock oder 480 Stück Tonnenstäbe, 12 Schock oder 720 Dchoftbodenstäbe, 16 Schock oder 960 Tonnenbodenstäbe; ungewracks Stabholz aber 248 Pipen-, 372 Dchoft-, 496 Tonnen-, 744 Dchoftboden- und 992 Tonnenbodenstäbe. Das Schock gewracks Stabholz hält 60, ungewrachtes aber 62 Stäbe. Gewracks gutes Stabholz muß 4 bis 5 Zoll breit und 1½ bis 1½ Zoll dick seyn; an Länge müssen halten: Pipenstäbe 62 bis 64 Zoll; Dchoftstäbe 50 bis 52 Zoll; Ton-nenstäbe 40 bis 42 Zoll; Dchoftbodenstäbe 26 bis 28 Zoll; Tonnenbodenstäbe 20 bis 22 Zoll; alles nach Rheintl. Maße. Was nicht diese Maße enthält, wird als Brackholz verkauft.
 - 2) Franz- und Klappholz, Fichtendielen, Sparr- und Wohlhlzler werden nach Schocken, von 60 ge-wracksen und 64 ungewracksen Stücken, verkauft. Franzholz ist 36 à 40 Zoll lang, 6 Zoll in der Binnen- und 6 à 7 Zoll in der Vorkante, und 6 à 7 Zoll tief; Klappholz 30 à 34 Zoll lang, 4 à 4½ Zoll in der Binnen- und 5 à 6 Zoll in der Vorkante, und 5 à 6 Zoll tief.
 - 3) Eichenschiffsholz und Planken, fichtene Balken und Masten, so wie alle Holzsorten, welche man nicht nach der Zahl verkauft, werden nach ihrem cubischen Fußmaß behandelt.
 - 4) Eichene Bohlen und Planken verkauft man ent-weder nach Schocken zu 60 Eraveelen oder nach dem Cubißfuß, und zwar von 4 à 5 Zoll dick zu 32 Fuß lang, von 6 à 7 Zoll dick zu 36 Fuß lang, von 8 à 10 Zoll dick zu 38 Fuß lang, von 3 Zoll dick zu 28 Fuß lang, von 2½ und 2 Zoll dick zu 24 Fuß und darüber lang.
 - 5) Buchene Landisfiken, die häufig nach Holland

versandt werden, verkauft man nach 100 großen und 150 kleinen completeen Kisten; es werden also beim Preis $1\frac{1}{2}$ kleine auf 1 große Kiste gerechnet. Eine complete Candelkiste besteht aus folgenden Stücken: 1 Deckel, 2 Seiten- und 2 Kopfstücke, und 2 Spitzen zum Boden; diese müssen folgendes Maas haben; als: von den großen Kisten, der Deckel $20\frac{1}{2}$ à 21 Zoll lang und 12 Zoll breit; Seiten $20\frac{1}{2}$ à 21 Zoll lang und 10 Zoll breit; Kopfstück 11 Zoll lang und 10 Zoll breit; Spitzen $20\frac{1}{2}$ à 21 Zoll lang; — von den kleinen Kisten, der Deckel 17 Zoll lang und 10 Zoll breit; Seiten 17 Zoll lang und $8\frac{1}{2}$ Zoll breit; Kopfstück 10 Zoll lang und $8\frac{1}{2}$ Zoll breit; Spitzen 17 Zoll lang.

Brennholz wird nach Klastern, Raden, Häusen und andern Maassen verkauft, die bei jedem Orte und Lande angezeigt sind;

7) öffentliche Handelsanstalten, als Banken, Messen und dergl., so wie manche andere nützliche Bemerkungen;

8) einen Nachtrag (nach dem Buchstaben Z, S. 419) über Berlin, Genua, Kopenhagen, Leipzig, London, Wien und Rußland.

Die 2te Abtheilung enthält:

a) eine Tabelle, welche nachweist, wie viel Stücke von dieser oder jener Rechnungsmünze auf eine feine Kölnische Mark Silber gehen und wie groß der Werth einer Münzsorte in Konventions oder Preussisch Kurant ist. So findet man in ihr daß z. B. 14 Thlr. Preuss. Kur. in Berlin = $13\frac{1}{4}$ Thlr. Konventions-Kur. in Leipzig, oder = 51,9345 Franz. Franken sind; hieraus z. B. den Werth von einem Frank:

51,9345 Fr. — 14,0000 Thlr. Pr. R. — ? 1 Fr.

den Decimalbruch 0,26957 Thlr. Pr. R.; aus der Tabelle selbst aber den Werth von 100 Franken,

wenn man von dem Komma an zur Rechten hin zwei Stellen (wegen 100) abschneidet, also für 0,26957, hier 26,957 setzt, oder 26 Thlr.

29 Sgr. 8 Pf.

b) eine zweite Tabelle mit den wichtigsten wirklichen Münzsorten aller Länder, und zwar nach ihrem gesetzlichen Gewichte oder Schroot und Gehalt oder Korn; auch wie viel Stücke auf eine Kölnische raube und feine Mark gehen und was für einen Werth die Goldmünzen in Passierpistolen, die Silbermünzen aber in Konventions- und Preuß. Kurant haben.

Im gewöhnlichen Geschäftsverkehr hat auch diese Tabelle ihren Nutzen, wenn man nicht auf zu große Genauigkeit sieht; alle Münzsorten, mit Ausnahme der Englischen, verlieren indessen etwas an ihrem Werthe, wenn sie eingeschmoxen werden. So z. B. sind die Preussischen Friedrichsd'or, die gesetzlich zu 21 Karat 9 Grän aufgeführt stehen, in Hamburg nur zu 21 Karat 6 Grän fein, — ganze und halbe Thalerstücke à 12 Loth fein, sind nur 11 Loth 16 Grän fein befunden, und so geht es verhältnißmäßig mit allen andern Münzsorten; — dieses macht natürlich in der richtigen Würdigung der Kölnischen Mark fein Gold und Silber einigen Unterschied; eine solche Nachweisung aber, die nur auf praktische Erfahrung beruht, würde auch hier für den Geschäftsmann, der viel mit Gold und Silbersorten zu thun hat, von einem bedeutenden Nutzen sein. — Kelly liefert bereits in seinem Werke ähnliche Nachweisungen, und aus ihm sind die Angaben zu denen in vorgedachter Tabelle hinzugefügten Gold- und Silbermünzen, mit der Bemerkung: Englische Probe, entlehnt und für dieses Buch berechnet; eine andere und größere Arbeit darzustellen ist indessen nicht das Werk einer kurzen Zeit, und kann nur erst nach und nach möglich werden.

c) noch drei Tabellen der Längenmaasse in Franz. Linien, der Körpermitermaasse in Franz. Kubitzollen und der Gewichte in Holländ. Assen nebst einigen Nachträgen, jedoch nur solche Angaben, die in dem ersten Theile nicht enthalten sind. — Wer übrigens mit dem wirklichen Geschäftsgange bekannt ist, wird wissen, daß alle dergleichen Angaben nur zur ohngefähren Richtschnur dienen, Abweichungen bei Körpermitermaassen aber in der Praxis am größten sind. Denn es ist wirklich schwer zu behaupten, diese oder jene Angabe ist ganz richtig; wie häufig ist es nicht hier, daß zwei, drei oder mehrere berühmte Schriftsteller über einen und denselben Gegenstand verschieden entscheiden, wo dann auch Feststellungen dieser Art, wenn man besonders nicht jedem nachschreiben will, ihre Schwierigkeiten haben. Eine größere Genauigkeit in den Angaben der Maasse und Gewichte läßt sich also auch nur erst mit der Zeit erreichen, wohin bereits das Bestreben von vielen achtbaren Männern geht;

d) zum Schlusse dieses Taschenbuchs noch einige schwierige Geldberechnungen; auch diese werden dem minder geübten Praktiker nicht unwillkommen sein, da man gewöhnliche Kursberechnungen, wie sie täglich bei Geschäftsmännern vorkommen, eher beurtheilt, als Beispiele dieser Art.

J. S. D. B o c h.

Taschenbuch

für

Kaufleute.

Erste Abtheilung.

N a c h e n,

eine alte, ehemalige Deutsche Reichsstadt, jetzt Königl. Preuß. Hauptstadt eines Regierungsbezirks der Provinz Niederrhein, hat ansehnliche Fabriken von feinen Tüchern, Kasimir, Nähnadeln, Fingerhüten u. a. Waaren, welche in allen Gegenden Europas guten Absatz finden; 1825 zählte sie 35428 Einwohner und rechnet gegenwärtig nach Thalern zu 30 Silbergroschen à 12 Pfennigen.

Der Zahlwerth ist, wie unter Berlin bemerkt, die Ebln. mk fein Silber zu 14 $\frac{1}{2}$ Courant. Die frühere Münzeinteilung war der Reichsthaler zu $1\frac{1}{2}$ Reichsgulden oder 54 Mark (Petermännchen) à 6 Buschen; der Zahlwerth hingegen der 24- auch 25-Guldenfuß oder neue Louisd'or zu $11\frac{1}{2}$ fl.

Wirkliche Nachner Stadtmünzen sind:

Gold: Ducaten nach der holl. Ausprägung.

Silber: Markstücke und Kupfermünzen, die außer Cours gesetzt sind.

Fremde Münzsorten haben nach der Verfügung vom 30 Sept. 1821. folgenden Tarif.

Gold: Franz. 40 Franken. in Frdr à 5 $\frac{1}{2}$ 9 $\frac{1}{2}$ 16 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$	
" 20 " dito " 4 = 23 = 1 =	
Russische 10 Rubelst. " " 9 = 22 = 6 =	
" 5 " " 4 = 26 = 3 =	
dopp. Souveraind'or " " 8 = 7 = 6 =	
halbe " " 4 = 3 = 9 =	
Holl. doppelte Ruyder " " 6 = 25 = 7 =	
" einfache " 3 = 12 = 9 =	
vollwichtige Ducaten " " 2 = 22 = 6 =	

Im täglichen Verkehr gelten sie nach Verhältniß 14 bis 19 proc. Agio.

Silber. Braunschw. = Lüneburg., Kurbannsverische auch Dänische und Schwedische Speciesthaler:

	1 $\frac{1}{2}$ 15 $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$
Gulden dito oder 24 Mariengroschen-Stücke	— " 22 " 6 "
Braunschw. = Lüneburgische $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ oder 12 Mariengroschen	— " 11 " 3 "

Silber. 6 Marienkr. Stücke . . .	—	fl. 5	gr. 7	fl.
Conventions oder Species = fl. 1	—	= 11	= 3	=
$\frac{1}{2}$ Species fl. od. Conventions-				
gulden . . .	—	= 20	= 7	=
$\frac{1}{4}$ Spec. fl. od. Conv. 8 Grst. —	—	= 10	= 2	=
20 Kreuzerstücke . . .	—	= 6	= 9	=
Conventions 4 Groschenstücke —	—	= 5	= —	=
10 Kreuzerstücke . . .	—	= 3	= 4	=
Conventions 2 Groschenstücke —	—	= 2	= 6	=
Brabanter Thaler 1	—	= 15	= 2	=
halbe duo —	—	= 22	= 6	=
viertel duo —	—	= 11	= 3	=
Hamburger 2mk Stücke . . . —	—	= 23	= 9	=
= 1 = —	—	= 11	= 10	=
= 8 Schillingstücke —	—	= 5	= 10	=
= 4 = —	—	= 2	= 11	=
Holländische 3 Guldenstücke 1	—	= 20	= —	=
= $2\frac{1}{2}$ = und See-				
länder Thaler 1	—	= 11	= 10	=
= $1\frac{1}{2}$ Guldenstücke —	—	= 24	= 4	=
= 1 = —	—	= 16	= 3	=
Französische 5 Frankenstücke 1	—	= 9	= 6	=
= 2 = —	—	= 15	= 10	=
= 1 = —	—	= 7	= 11	=
= $\frac{1}{2}$ = —	—	= 3	= 11	=

Wechselcourse in Aachen nach dem Silberpari sind wie in Berlin.

Ende Sept. 1827 stand der Cours 2. Monat dato auf Amsterdam *143 $\frac{1}{4}$ fl. für 250 fl. holl. Courant.

Frankfurt a. M. *85 $\frac{1}{2}$ fl. für 150 fl. im 24 fl. Fuß.

Paris *81 $\frac{1}{2}$ fl. für 300 Franken.

Wien *103 $\frac{1}{2}$ fl. für 150 fl. im 20 fl. Fuß.

Maasse und Gewichte

sind der Landesherlichen Verordnung zufolge im ganzen Preussischen Staate die in Berlin üblichen; der Gebrauch der alten Maasse und Gewichte findet nur im Privatverkehr noch Anwendung. Sie sind hier folgende:

Vom Längenmaaß hält die Aachner Elle 306,1198 Preuß. oder 295,76 Franz. Linien; es sind demnach 100 Aachner Ellen = 100,037 Berliner, = 96,495 Brabanter Ellen, = 66,717 Franz. Metres = 85,628 Wiener Ellen.

Der Aachner Bau- oder Zimmerfuß, wovon 6 auf die Klafter geben, enthält 127,9 Franz. Linien, und wird getheilt in 12 Zoll a 12 Linien.

Der Aachner Landmaaßfuß, wovon 16 eine Ruthe und 150 einen Morgen thun, wird zu 125 Franz. Linien

= 0,282 Franz. Metres angegeben, mithin 100 dergl. Fuß
= 89,85 Rheinl. Fuß.

Vom Flächenmaaß hält der Nachner Landmesser-Ruthenfuß im dortigen Gebiete 0,0127 Franz. Aren, und die dortige □ Ruthe von 16 Fuß Länge = 0,2036 Aren, oder 1,43501 Rheinl. □ Ruthen. Der Morgen aber von 150 □ Ruthen = 30,5418 Aren, oder 1,195844 Berliner Morgen à 180 Rheinl. □ Ruthen.

Vom Körpermaaß zu Getreide oder Frucht hält das Nachner Faß zu allen Getreidearten, außer Gerste und Hafer, den Malter zu 6 Fuß à 4 Kop gerechnet, 1245,74 Franz. Kubikzoll, der Malter demnach 7474,4 Fr. K. Zoll. Hiernach sind 100 Nachner Faß = 44,959 Berliner Scheffel, = 23 Dresdner Scheffel, = 2471,09 Franz. Litres, = 23,451 Hamburger Scheffel, = 40,185 Wiener Mehen.

Ein anderes Maaß in Nachen ist das gehäufte Faß; es enthält 1973,9 Franz. Kubikzoll, ist gleich 39,155 Litres und der Malter = 4,2745 Berliner Scheffel.

Von Körpermaaßen zu flüssigen Dingen hält die Nachner Bierkanne, wovon 104 auf eine Tonne gehen, 57,1226 Franz. Kubikzoll, = 1,133 Litres; also = 0,98959 Berliner Quart, = 2,4582 Rhein. Schoppen, = $\frac{2}{3}$ Wiener Maaß.

Die dortige Branntweinkanne hält 53,996 Franzöf. Kubikzoll oder 1,071 Litres = 0,93543 Preuß. Quart.

Auch ist zu Nachen die Cöllnische Kanne, wovon 104 auf 1 Alm gehen, gebräuchlich.

Das Fuder wird von 6, 7 bis 8 Dhm à 130 Kannen berechnet, nach dem vom Rhein oder der Mosel, wovon diese Maaße ursprünglich herkommen.

Die Nachner Weinkanne zu 53,7389 Franz. Kubikzoll, hält 1,0659 Litres = 0,93098 Berliner Quart, = 2,3126 Rhein. Schoppen, = 0,7533 Wiener Maaß.

Die Nachner Oelsteute von 15 Kannen, soll 17,951 Litres halten.

Von Gewichten hält das Nachner Pfund 9718,5 Holl. As, oder 8026,7 Eöln. As, = 466,954 Franz. Grammes.

100 N. Nachner sind hiernach:

94,538 N. in Amsterdam, 102,974 N. Londner Av. d. p.,

99,902 N. in Berlin 99,862 N. in Trier,

46,695 Fr. Kilogrammes, 99,892 N. in Leipzig,

96,413 N. in Hamburg, 83,378 N. in Wien.

Das hiesige N. wird in 2 mk, 16 Unzen, 32 Loth, 128 Quentchen oder 512 s. eingetheilt. Das Schiffspfund hält 3 Centner oder 300 N., und 318 N. zur Fracht.

Gold und Silber wird nach der Eöln. mk gewogen.

U r g a u,

ein Canton der Schweiz, dessen Hauptstadt Aarau mit etwa 3000 Elnp., rechnet und zählt nach

Schweizer Franken zu 10 Bagen à 10 Rappen; auch nach Gulden zu 15 Bagen oder 60 Kreuzer à 4 Pfennige.

Der Franz. neue Louisd'or wird hier zu 16 Schweizer Franken oder 10 $\frac{1}{2}$ fl. als ein feststehendes Verhältniß gerechnet.

Wirkliche Münzen des Canton sind:

Gold: Achtfache Ducaten. Silber: 20, 10, 5, 1 und $\frac{1}{2}$ Bagen, so wie auch 2 und 1 Rappensstücke.

Fremde Münzsorten gelten hier nach dem Edikt vom 15. April 1807.

Gold: Franz. Doppel-Louisd'or	Bagen	320
" einfache dito	"	160
" 40 Frankensstücke	"	270
" 20 Frankensstücke	"	135
Piemontesische Dublonen	"	188
Deutsche Carolins	"	160
Ducaten	"	78 $\frac{1}{2}$
Souverains	"	282
Silber: Franz. 5 Frankensstücke	"	33 $\frac{1}{2}$
" 6 Livresstücke	"	40
Brabanter Thaler oder Kronen	"	39
Conventions-Thaler	"	34
Spanische Piaster mit dem Bilde	"	35 $\frac{1}{2}$
" ohne Bild	"	36 $\frac{1}{2}$
Alte Species	"	33
Savoyische Thaler.	"	46
Mailänder	"	30 $\frac{1}{2}$
Franz. 30 Goldstücke	"	10
Deutsche 6 Bähner od. 20 Kreuzersstücke	"	5 $\frac{1}{2}$
" 3 " od. 10 "	"	2 $\frac{1}{2}$

In Wechselcoursen richtet man sich hier nach Zürich und Basel.

Maasse und Gewichte.

Längenmaass Der Fuß in diesem Canton ist verschieden und ist der Berner auch der Züricher, in dem ehemaligen Frikthale aber der Wiener. Die Elle hält 265 $\frac{1}{2}$ franz. Linien, weicht indessen auch in mehreren Gegenden etwas ab; in Rheinfelden wird sie zu 242 $\frac{1}{2}$ franz. Linien angegeben.

Getreidemaass. Das Viertel zu 4 Vierling à 4 Maßli hält in Aarau 1127 franz. Kubikzoll, ist aber auch in anderen Gegenden verschieden.

Weinmaaß ist zweierlei, das lautere oder erlöbe Maaf. Vom ersteren hält der Saum 100, vom letzteren 108 Maaf. Die Maafse selbst sind allenthalben verschieden, das Marauer lautere Maaf hält 72 $\frac{1}{2}$ franz. Kubitzoll.

Handelsgewicht. Der Centner hat 100 U. à 32 Loth; das Marauer Pfund wiegt nach Bronner 9915,23 holl. As = 476,6 franz. Grammen.

Ubo, f. St. Petersburg.

Acapulco,

Hafen der Mexicanischen Republik am stillen Meere, über welchen früher der Handel der Spanischen Besitzungen in Ostindien nach Europa betrieben wurde. Die Geschäfte von und nach Peru, Chili und Guatimala gehen über diesen Platz, weil von hier eine gute Straße auf die Hauptstadt Mexico für den Waaren-Transport führt.

Münzen, Maafse und Gewichte wie in Mexico.

Aleppo

(od. Haleh), eine wichtige Handelsstadt Syriens, die sich der Seehäfen Alexandrette (auch Scanderun genannt) und Latakia bedient. Vor dem vor einigen Jahren stattgehabten furchtlichen Erdbeben zählte sie über 200,000 Einw., ist der Sitz der Consuln. der Europäischen Mächte, hat eine ansehnliche Industrie, besonders in Seidenzeugen, u. treibt einen höchst bedeutenden Handel mit den Produkten Persiens, worunter Seide, Galläpfel von vorzüglicher Güte, Syr. Baumwolle, Perlen, Straußenseiden und einige andere Artikel für's Ausland besonders Interesse haben. Man rechnet hier nach

Türkischen Piastern zu 80 Asper oder zu 24 Siank.

Der Werth eines solchen Piasters, wovon circa 28 $\frac{1}{2}$ Stück auf eine feine eblnische mk Silber gehen sollen, ist in neuerer Zeit so außerordentlich verschlechtert worden, daß solcher gegenwärtig nur circa 4 Schilling Hamburger Banco oder 3 $\frac{1}{2}$ Preuß. Th. werth ist. (s. unter Constantinopel.)

Von fremden Münzsorten ist hier besonders der harte spanische Piaster im Umlauf; er gilt 15 Türkische Piaster m. o. w. Bei dem frühern Gehalt des Türk. Piasters wechselten

die hier ansässigen fremden Handlungshäuser (unter denen allein ehemals wenigstens 10 bedeutende Französische waren) folgendergestalt mit

Paris	für 100 Piaster	112½ écus von 3 Livres.
Amsterdam	= 100 =	157½ Gulden.
Cadix	= 100 =	22½ Pistolen von 32 Realen.
Hamburg	= 100 =	189 Mark Bco.
Lissabon	= 100 =	136 Crusaden von 400 Rees.
Livorno	= 100 =	71½ Pezze da otto reali.
London	= 1 =	16 pence Sterling.
Venedig	= 100 =	72 Ducati.

Maasse und Gewichte.

Das Ellenmaaß heißt *Pis* und enthält 299,8 Franz. Ellen. 100 *Pis* sind demnach 101,403 Berl., oder 97,814 Brab. Ellen, oder 67,629 Franz. Metres oder 56,906 Franz. Munes, oder 73,970 Engl. Yards.

Das Getreidemaass heißt *Mokuf*, wiegt 250 Rottoli à 47441 Holl. *As*. Nimmt man den Berl. *Schl.* zu 80 *u.* an, so würde jenes Maass 42205 Franz. Cubikzoll enthalten und gleich sein 2,8814 Engl. Quarter.

Vom Handelsgewicht enthält der *Cantaro* (Centner) 100 Rottoli à 12 Unzen à 60 Drammen (Drachmen); der Rottolo (Pfund) ist aber nicht für alle Waaren gleich, denn man unterscheidet 4 Arten:

1) den Rottolo von 720 Drammen, womit die meisten Waaren gewogen werden, namentlich die gröbren Ausfuhrartikel, als Gallen, Baumwolle u. s. w.; er enthält 47441 Holl. *As*, und ist = 4,6148 Amsterd., = 4,8767 Berl., = 4,7064 Hamb. *u.*, = 5,0267 Engl. Avoir du poids, = 2,2794 Franz. Kilogramme.

2) den Rottolo von 700 Drammen, wonach die Seide aus Syrien gewogen wird; hält 46123 Holl. *As*, = 4,4866 Amsterd., = 4,7412 Berl., = 4,5757 Hamb. *u.*, = 4,8870 Engl. Av. du poids, = 2,2161 Franz. Kilogr.

3) den Rottolo von 680 Drammen, wonach die Seide aus Persien gewogen wird; wiegt 44805 Holl. *As* und beträgt 4,3584 Amsterdamer, = 4,6057 Berl., = 4,4449 Hamb. *u.*, = 4,7473 Engl. Av. du poids, = 2,1527 Franz. Kilogramme.

4) den Rottolo von 600 Drammen (Rottolo von Damascus). Hiernach werden gewogen Messing, Kupfer, Drath, Kampher, Benzoe = Balsam von Mecca und verschiedene feine Droguen. Das Gewicht dieses Rottolo ist 39534 Holl. *As*, = 3,8457 Amsterdamer, = 4,0639 Berl., = 3,9220 Hamb. *u.*, = 4,1889 Engl. Av. du poids, = 1,8995 Franz. Kilogramme. — 5 Rottoli oder 3600

Drammen heißen 1 Vesno; 7 solcher Vesnos machen 1 Cola. Batman ist ein Gewicht von 6 Oken oder 2400 Drammen; die Oka hat 400 Drammen, wiegt 26356 Holl. As, = 1,2663 Franz. Kilogrammes.

Es kommen noch vor: der sogenannte Cantaro von Tripoli, welcher 175 Rottoli à 720 Drammen hat; Zurlo: ein Gewicht von 27½ Rottoli à 720 Drammen; das Perlen- und Ambragewicht: Mètical von 1½ Drammen oder 99 holl. As, = 4,745 Franz. Grammes.

Alexandria

in Aegypten, erhebt sich zum dritten Mal als eine wichtige Handelsstadt, die wegen der Ausfuhr von schöner Baumwolle und Levante-Artikeln, so wie für den großen Caravanen-Handel Cairos hinsichtlich der Einfuhr, die Fremden interessirt. Der Ort hat einen tiefen Hafen, und ein Canal des Nils führt von hier in den Hauptstrom dieses Flusses und so auf Cairo. Von 300,000 E. auf 15,000 gesunken, soll er jetzt wieder 20,000 zählen.

Alexandrien so wie Cairo rechnen nach Piafter in Courant zu 40 Paras oder Medini à 3 Asper; 1 Medino hat 8 Borbi oder 6 Forli, 25000 Medini rechnet man hier für einen Beutel; die Pataffa, welche noch vorkommt, hält 90 Medini.

Wirkliche Aegyptische Münzsorten sind:

Der Ducatello zu 10, der Griscio zu 30 und der Zengler zu 107 Medini. Borbi und Forli sind Kupfermünzen.

Piafter von 1826, sehr schlecht, 15½ bis 16 aus dem Spanischen Piafter, also circa 3 As an Werth.

Für den Großhandel sind besonders spanische Piafter und deutsche Species \mathcal{A} im Umlauf. Auch coursiren hier und gelten veränderlich:

Spanische Dublonen	236 Medint.
Venetianische Zechinen	35 =
Holländische Ducaten	34 =
Conventions Thaler (Pataffas))	15½ =
Spanische Piafter	

Der Piafter ist hier selten, wird aber als Rechnungsmünze angenommen und gilt in Oberägypten 40 bis 70 Medint.

Frühere Wechselpreise waren hier auf

Amsterdam *112 Piafter für 100 fl. Holl. Courant.

Livorno *273 = für 100 pezze da otto.

London *17½ pence Sterl. für 1 Piafter.

Marseille *185 Centimes für 1 Pfaster.

Wien *127½ Pfaster für 100 fl. in 20 Kreuzer.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, Pitt, hält nach Kelly 26,8 Engl. Zoll oder 301,7 Franz. Linien und 100 Ellen = 102,046 Berl. = 98,433 Brab., = 118,779 Hamb. Ellen, = 74,438 Engl. Yards, = 68,058 Franz. Metres, = 57,267 Par. Mues.

Die Getreidemaasse heißen Rebebe, und Quillor oder Kisloj.

Die Rebebe enthält nach Kelly 158,564 Franz. Litres, demnach 7993,5 Franz. Cubitzoll, = 1,9558 Amsterd. Saß oder 4,3638 Engl. Bushels; der Kisloj hat 171,836 Frz. Litres oder 8662,6 Franz. Cubitzoll, = 2,1195 Amsterdamer Saß, = 4,7290 Engl. Bushels.

Von Gewichten hat der Cantaro (Centner) 100 Rottoll; dieser Rottolo ist aber verschiedener Schwere und richtet sich nach den Sorten die gewogen werden.

1 Rottolo Sorforo, als der leichteste und bei den meisten Waaren gebräuchliche, wiegt 8821,7 Holl. As; 100 Rottoll sind demnach

85,814 u. in Amsterdam.	87,516 u. in Hamburg.
90,683 " " Berlin.	84,886 " " Kopenhagen.
84,987 " " Bremen.	93,472 " Lond. Av. d. p.
42,386 Fr. Kilogr.	75,685 " in Wien.

1 Rottolo Zaidino wiegt 12601 Holl. As; 100 Rottoll = 122,577 u. in Amsterdam. 125,009 u. in Hamburg.

129,533 " " Berlin.	121,252 " " Kopenhagen.
121,397 " " Bremen.	133,517 " " Lond. A. d. p.
60,546 Fr. Kilogrammes.	108,109 " " Wien.

1 Rottolo Zauro oder Zaro wiegt 19533 Holl. As, 100 Rottoli demnach =

190,009 u. in Amsterdam.	193,779 u. in Hamburg.
200,791 " " Berlin.	187,954 " " Kopenhagen.
188,179 " " Bremen.	206,965 " " Lond. A. d. p.
93,851 Fr. Kilogramm.	167,581 " " Wien.

1 Rottolo Mina wiegt 15753 Holl. As; beträgt für 100 Rottoll

153,239 u. in Amsterdam.	156,279 u. in Hamburg.
161,934 " " Berlin.	151,582 " " Kopenhagen.
151,763 " " Bremen.	166,913 " " Lond. A. d. p.
75,690 Fr. Kilogramm.	135,151 " " Wien.

1 Oka hat 400 Drachmen à 16 Karat à 4 Grän; die Oka wiegt 1,209 Franz. Kilogramme oder ungefähr 2½ u. in Hamburg. Der Cantaro Kaffee von Cairo wiegt ungefähr 47,017 Franz. Kilogramme oder 97 u. in Hamb.

A l e x a n d r i a

in den vereinigten Staaten,

im Distrikt Columbia; ein emporblühender wichtiger Hafen, nimmt Schiffe von allen Größen auf, liegt am Potomak, nahe der Hauptstadt Washington, und zählt bereits 10000 Einwohner.

Münzen, Maaße und Gewichte wie in Neuport.

A l i c a n t e,

eine besetzte Stadt am Mittelländischen Meere, in der Spanischen Provinz Valencia, welche vor einigen Jahren 17500 Einwohner zählte, mit einem mittelmäßigen Hafen. Ausfuhrartikel: Mandeln erster Qualität, eine besondere Sorte Wein, Brantwein, Ales von Barilla. Alicante rechnet wie Valencia nach

Pesos zu 20 Sueldos à 12 Dineros.

Dieser Peso, welcher hier gewöhnlich *Libra* genannt wird, gilt fast allgemein im Lande 8 reales de plata antiguas und 4 solche Pesos machen die Wechsel; Pistole aus, welche man bald. Doblon de plata, Wechsel-Doblon u. s. w. nennt; 375 solcher Pesos rechnet man für 272 Ducados de Cambio.

Ein ganz verschiedener Peso ist der Peso duro oder wirkliche Silber-Plaster, wie er in Amerika geprägt wird; dieser gilt in Amerika 8 Reales, in Spanien aber nach der Castilischen Währung $10\frac{1}{2}$ Reales de plata antiguas und in Alicante, wo der Wechsel-Peso schon zu 10 Reales de plata gerechnet wird, $13\frac{1}{2}$ Reales de plata nuevas.

Verhältniß der sammel. hiesigen Rechnungsmünzen s. unter Valencia; außerdem rechnet man hier den Alicante'schen Ducado zu 11 Valenc. neuen Realen, und 10 Alicante. Ducados betragen 11 Alicante. oder Valenc. Libras.

Die übrige Vergleichung der Valenc. Rechnungs-münzen und deren Zahlwerth, und der Werth der wirkl. Span. Münzen in Valenc. Währung ist unter Valencia und Spanien bemerkt.

Wechsel werden von hier auf Amsterdam, Genua, Livorno, London und Paris gezogen, und die dazu gehöri-gen Wechselpreise, Uiso und Respectrage sind unter Spanien zu suchen.

Ellenmaaß. Die *Vara* zu 4 Palmos wird zu 337 Franz.

Linien lang angegeben; wonach 100 Varas = 113,986 Berl. Ellen, = 109,951 Brabanter Ellen, = 76,021 Franz. Metres, = 97,568 Wiener Ellen.

Die übrigen Längenmaaße s. unter Valencia.

Getreidemaaf. Der Cahiz oder Caffise Korn von 12 Barsellas enthält 12420 Franz. Cubitzoll = 4,4826 Berl. Schf., = 2,2932 Dresdner Schf., = 246,369 Fr. Litres, = 4,0064 Wiener Meßen.

Vom Weinmaaf hält das Boto (la bota) circa 377 bis 409 Berl. Quart.

Das Wein-, Branntwein-, und Essigmaaf ist der Cantaro von 544 Franz. Cubitzoll, oder = 9,4243 Berl. Quart, = 23,410 Rheinische Schoppen, = 10,791 Franz. Litres, = 7,626 Wiener Maaf.

Die Oelpipe hält 474 $\frac{1}{2}$ Berl. Quart oder 1055 Berliner \mathcal{A} . circa.

Handelsgewicht. Carga von 2 $\frac{1}{2}$ Quintal. Der Quintal hält 4 Arroben, 96 große oder 144 kleine \mathcal{A} , und wiegt circa 106 $\frac{1}{2}$ Berl. \mathcal{A} .

Das große \mathcal{A} zu Mandeln, Anis, Wolle, frischen Fischen und andern Eswaaren wiegt 18 Unzen oder 10791 Holl. \mathcal{A} s, oder 8912 Ebln. \mathcal{A} s = 518,486 Franz. Grammes, = 1,1092 Berl. \mathcal{A} , = 0,9258 Wiener \mathcal{A} .

Das kleine \mathcal{A} zu Speceret- und feinen Waaren wiegt 12 Unzen oder 7194 Holl. \mathcal{A} s, oder 5890,365 Ebln. \mathcal{A} s = 345,658 Franz. Grammes, = 0,73951 Berl. \mathcal{A} , = 0,617 Wiener \mathcal{A} .

Das Castilianische \mathcal{A} von 16 Unzen, welches bei Zoll- und Kronrechnungen gebraucht wird, hält 9592 Holl. \mathcal{A} s, oder 7922,305 Ebln. \mathcal{A} s = 460,888 Franz. Grammes, = 0,98602 Berl. \mathcal{A} , = 0,82293 Wiener \mathcal{A} .

36 Quintal Mandeln rechnet man auf die Schiffslast. Silbergewicht, wie zu Valencia.

Altona,

eine Dänische Stadt von 25000 E. an der Elbe, im Großherzogthum Holstein, welche gleich Hamburg, dessen Vorstadt sie sich anschließt (und dessen Börse und Giro-Bank sie mit benützt) einen sehr lebhaften Handel treibt, rechnet nebst ganz Holstein, der Grafschaft Ranzau und der Herrschaft Pinneberg, im Kleinhandel gewöhnlich nach Mark zu 16 Schillingen à 12 Pfennige Courant.

Handelsbücher werden aber, wie in Hamburg, für den fremden Handel geführt in

Markt Banco zu 16 Schillingen à 12 Pfennige, obgleich sie nach einer Verordnung vom 29ten Febr. 1788 geführt werden sollen in

Speciesthalern zu 48 Schillingen à 12 Pfennige Species.

Verhältniß dieser Rechnungsmünzen:

Thaler. | Mark. | Schillinge. | Pfennige.

Spezies.	Courant.	Spezies.	Courant.	Spezies.	Courant.	Spezies.	Courant.
1	1½	3	3½	48	60	576	720
	1	2½	3	38½	48	460½	576
		1	1½	16	20	192	240
			1	12½	16	153½	192
				1	1½	12	15
					1	9½	12
						1	1½

Man ersieht hieraus, daß die Species-Thaler mit dem Hamb. Banco-Thaler al pari angenommen sind; gewöhnlich aber gewinnen sie gegen Hamburg. Banco ½ bis über 1 p. Cent.

Außerdem sind hier auch bei Wechselgeschäften, wie in Hamburg, Pfund zu 20 Schilling à 12 Pfenn. vls. oder à 7½ Mark, gebräuchlich.

Der Zahlwerth wird entweder nach Schlesw. Holst. Banco-Species, die Eöln. Mark f. Silber zu 9½ Rthlr. Spec., bei Königl. Cassen, und im großen Handel, oder nach Schlesw. Holst. Courant, die Eöln. Mark f. Silber zu 11½ Rth., im gemeinen Handel und Wandel berechnet.

Wirkliche Landesmünzen sind, in

Gold: Species- und Cour. Ducaten nebst Christiansdor (s. Dänemark), deren Preise wie in Hamburg.

Silber: Neue, seit 1788 auf Spec. = und Cour. = Valuta zugleich ausgemünzte ganze, ¾ und ¼ Spec. Rth. zu 48, 32 und 16 fl. Spec., oder 60, 40, 20 fl. Courant.

¾ Spec. zu 8 Schill. Spec. und 10 Schill. Cour.

¼ Spec. zu 4 Schill. Spec. und 5 Schill. Cour.

⅛ Spec. zu 2 Schill. Spec. und 2½ Schill. Cour.

Schillingsstücke zu 2 Sechslingen, als Scheidemünze.

Rupfer: Sechslinge und Dreilinge zu ½ und ¼ Schilling.

Fremde Münzsorten coursiren auf eben die Art und zu eben den Preisen, wie in Hamburg.

Wechselarten oder Preise sind ebenfalls wie in Ham-

burg. In Ermangelung des Ufo werden Wechsel, die nicht auf Sicht lauten, auf einen gewissen Tag bestimmt. Respeccirage sind hier 11 verordnet. Wechsel auf Altonaer gute Häuser mag das Ausland so gut als Hamburger Papier, nicht wie die auf Bremen und Lübeck, zahlbar in Hamburg (domicilirte) gezogenen Wechsel — die indirectes Papier sind — betrachten.

Maasse und Gewichte in Altona sind zwar den Hamburgischen gleich; die Viertonne aber ist 50 pCt. kleiner, als die Hamburgische.

Im Holzsteinischen rechnet man 100 Faden Holz für 81 Faden in Hamburg; ebendasselbst gebraucht man auch das Dänische Getreidemaass, das Lübsche Handels-, und das Ebnische Markgewicht.

Bei der Feinheit des Goldes wird die Mark zu 24 Karat à 12 Grän, und die Feinheit des Silbers zu 16 Loth à 18 Grän gerechnet. Die der Probe gemäß verfertigte Silberarbeit muß 12 Loth fein halten.

A m s t e r d a m ,

die Hauptstadt im Königreiche der Niederlande, 1817 mit 230000 Einw., rechnete früher, so wie ganz Holland, nach

Gulden zu 20 Stüver à 16 Pfennig, jetzt nach Gulden zu 100 Cents,

wobei man noch eine Mittelabtheilung von 10 Cents für 1 Decime annimmt, welche jedoch beim auswärtigen Handel nicht in Anwendung kommt.

Frühere Verhältnisse der sämmtl. Holländ. Rechnungsmünzen, die noch zum Theil in Anwendung kommen:

Pfund Blä. misch.	Holl. Thaler	Golde Gulden.	Holl. Gulden.	Schil- linge Bläm.	Holl. Stüver.	Groot Bläm.	Holl. Vier- nige.
1	22 $\frac{2}{5}$	4 $\frac{2}{5}$	6	20	120	240	1920
	1	1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{3}$	50	100	800
		1	1 $\frac{2}{5}$	4 $\frac{2}{5}$	28	56	448
			1	3 $\frac{1}{5}$	20	40	320
				1	6	12	96
					1	2	16
						1	8

Aus diesen Verhältnissen geht hervor, daß der Stüver 5 Centimen der gegenwärtigen Valuta ist, und daß ein Groot

Blämisch, nach welchem noch mehrere fremde Course gestellt werden, $2\frac{1}{2}$ Cents sey. —

Wegen der alten Gewohnheit, Getreide nach Goldgulden zu verkaufen, die wohl noch lange fortbestehen wird, gilt dieser Goldgulden 28 Stüver, folglich 140 Cents.

Der Zahlwerth dieser Rechnungsmünzsorten bestimmt sich durch ganz Holland in Courant, die Eblnische Mark fein Silber zu $24\frac{1}{2}$ fl. Nach der ehemaligen Vco. Valuta kam die Eblnische Mark f. Silber $23\frac{1}{2}$ fl.; dabei war es Usance, daß wenn Amsterdam Wechsel auf fremde Plätze abgab, man das Vco. gegen Courant mit 2 pCt avance berechnete, wenn hingegen auswärtige auf Amsterdam in Vco. zogen, den gewöhnlichen Cours von 3 bis 4 pCent in Rechnung stellte. Die alte Giro-Bank hat indessen schon lange aufgehört, dagegen ist eine gewöhnliche Zettelbank auf Actien gegründet, wie zu London und Paris, die seit 1814 mit einem Privilegium auf 25 Jahre versehen ist. Diese Bank giebt bei einem Capital von 5 Millionen (5000 Actien zu 1000 fl.), Zettel von 25 bis 1000 Gulden aus und wechselt solche wiederum ein gegen Courantgeld oder kleinere Noten; discountirt Wechsel, verleiht Gelder gegen Unterspand von Staatspapiere, münzt für Rechnung des Staats und handelt für eigene Rechnung mit Gold und Silber in Barren und fremden Münzsorten.

Wirklich geprägte Holländische Münzsorten, die jedoch nicht alle mehr coursiren,

sind theils 1) Nationalmünzen, deren grobe Sorten nicht in großer Anzahl ausgeprägt werden, mehrentheils nur im Lande umlaufen und auf den Geprägen ihren bestimmten Werth in Courant anzeigen; theils 2) Fabrikationsmünzen, welche mehrentheils zum ausländischen Handel geprägt werden, und einen unbestimmten oder veränderlichen Werth haben.

Die früheren Nationalmünzen in Golde sind:

Der ganze und halbe Ruyder von 14 und 7 Gulden Cour.; der ganze wiegt 6 Engels 15 As und hält 22 Karat fein.

Die früheren Nationalmünzen in Silber sind:

3, 2, $1\frac{1}{2}$, 1, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Guldenstücke, wovon die 3 fl.-Stück Staatengulden, die 2 fl.-Stück Kronen, und die $1\frac{1}{2}$ fl.-Stück Daalder benannt werden.

28 = Stüverstücke.

Schillinge zu 6 Stüvern. Geshalfs, oder reducirte alte und beschmitten Schillinge zu $5\frac{1}{2}$ Stüvern.

Dubbeltjes oder Doppelstüver, in welchen, nebst dem Geshalf und Schillingen, fast alle kleine Zahlungen und Ausgaben, die nicht 50 fl. übersteigen, geschahen; endlich Einfache Stüver.

Kupferne *Duyt* oder *Deute* von $\frac{1}{8}$ Stüv. oder 2 Pfenn. Holl.

Die Fabrikationsmünzen in Golde sind:

Ducaten, einfache und doppelte, von veränderlichem Werth; der einfache neue, von 23 Karat 7 Grän fein, gilt gegenwärtig 5 fl. 13 bis 14 Stüver Courant, und der einfache alte 5 fl. 11 bis 13 Stüver Courant.

Bei den Holländischen Ducaten sind nach den verschiedenen Provinz ausmünzungen auch verschiedene Abzeichnungen und Sorten, von ältern Fabrgängen, vorhanden, welche mit einem Hähnen, Höschen, Schiffchen, Bäumchen u. m. a. Zeichen bezeichnet sind; die drei erstern dieser Zeichen, und auch noch andere, stehen auf dem Gepräge mit dem geharnischten Manne oben gleich nach der Umschrift neben dem Schwert des geharnischten Mannes, das Bäumchen aber zwischen den Füßen desselben. Sämmtliche Ducaten dieser Zeichen sollen etwas geringern Gehalt haben; deswegen solche auch von den Polen und Russen im Handel nicht angenommen werden, und darum auch gewöhnlich im Cours gegen andere vollwichtige, ohne diese Zeichen, um circa 2 gGr. pr. Stück differiren. Außer diesen kommen auch noch Ausschußducaten vor, welche als Kennzeichen oben am Rande durchlocht sind, und mehrere als leichter wiegen: diese gelten nach Maaßgabe ihres Gewichts zc. nur $2\frac{1}{4}$ bis $2\frac{1}{2}$ fl. Courant.

Ducaten von neuerem Gepräge sind statt 23 Kar. 7 Gr. nur 23 Kar. $6\frac{3}{4}$ bis $6\frac{1}{2}$ Grän fein befunden, demnach 68,289 Stück auf die Holln. Mark fehn gehen.

Die Fabrikationsmünzen in Silber sind:

Ducaton oder ganze und $\frac{1}{2}$ Silber-Runder, galten sonst bei der Bank 60 und 30 Stüver, in Courant aber 63 und $31\frac{1}{2}$ Stüver und darüber.

Courantthaler, ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$, zu 50, 25, $12\frac{1}{2}$, $6\frac{1}{4}$ Stüver Cour., sind die jetzigen nach dem Fuß der Albertsthaler ausgeprägten Holländ. Species, welche mehrtheils zum Handel nach der Ostsee gebraucht und in Holland circa $3\frac{1}{4}$ pCt. besser als Courant angenommen werden.

Die neu eingeführten Niederländischen Münzen sind:

In Golde: 10 und 5 Guldenstücke.

In Silber: 3 und 1 Guldenstücke; ferner 50, 25 und 10 Centstücke.

Fremde

Fremde Münzsorten

werden in Amsterdam entweder nach dem Gewicht, oder im Cours angenommen oder weggegeben.

Bei dem Gewichte liegt der Franz. Kilogramm (Livre des Pays bas) zum Grunde. Das Probiergewicht war früher, beim Golde 24 Karat und Silber 12 Deniers, hierfür hat man die Benennungen: Decimes, Centimes und Millimes, oder 10, 100 und 1000 Theile. Ganz feines Gold und Silber bezeichnet man mit $\frac{1000}{1000}$. Die Preise sind gegenwärtig für ein Kilogramm in Holl.

Courant von

feinem Silber $\frac{1000}{1000}$ à 950 Theile Gulden

idem	=	900 à 850	=	
idem	=	800 à 700	=	103,60 à 103,80
idem	=	600 à 500	=	
idem	=	400 à 300	=	103,20 à 103,60

Gold in Barren beständig Fl. 1442,60 Cs. mit einem veränderlichen Agio von $13\frac{1}{2}$ bis $13\frac{1}{4}$ pCt.

Nach dem Stück gelten jetzt in Courant:

Goldne	Neue Ducaten	Gulden	5,72 $\frac{1}{2}$ à 5,75	Cents.
=	Alte dito	=	5,55 à 5,65	=
=	Engl. Guineen	=	12,40 à 12,60	=
=	Souverains	=	11,90 à 12,—	=
=	Louisd'or	=	11,15 à 11,25	=
=	20 Frankenstücke	=	9,45 à 9,55	=
Silberne	Span. Piaster	=	2,50 à 2,52	=
=	Franz. $\frac{1}{2}$ (Ecus)	=	2,70 à 2,72 $\frac{1}{2}$	=
=	5 Frankenstücke	=	2,33 $\frac{1}{4}$ à 2,36 $\frac{1}{2}$	=
=	Brabanter $\frac{1}{2}$	=	2,67 $\frac{1}{2}$ à 2,72 $\frac{1}{2}$	=
=	Preussische $\frac{1}{2}$	=	1,72 $\frac{1}{2}$ à 1,77 $\frac{1}{2}$	=

Wechselarten, nach dem Silberpari und veränderlich
(* Monat October 1827.)

Amsterdam zahlt auf:		Silberpr.	empfängt
Madrid	3 Mon. Fl. * 93 $\frac{1}{4}$	105,01	40 Wechselducaten von 375 Maravedis.
Bilbao	= " = 95 $\frac{1}{4}$		
Cadix	= " = 94 $\frac{3}{4}$		
Sevilla	= " = 93 $\frac{1}{4}$		
Lissabon	= " = 39 $\frac{1}{4}$	45,99	40 Crusaden von 400 Rees.
Porto	= " = 39		
Neapel	= " = 76 $\frac{3}{4}$	79,08	40 ducati di Regno.
Livorno	= " = 96	94,35	40 Piaster von 8 Realen.
Genua	= " = 46 $\frac{7}{8}$	46,9	100 Lires nuove.

Amsterdam zahlt auf:				Silberp.	empfängt
Paris	kurz. Sicht	Fl. $\frac{1}{2}$	$56\frac{1}{2}$	56,32	120 Franken oder 40 Écus.
"	2 Mon.	"	$56\frac{1}{2}$		
Bordeaux	f. G.	"	$56\frac{1}{2}$		
"	2 Mon.	"	$56\frac{1}{2}$	11,47	1 Liv. Sterl.
London	f. G.	"	$11,97\frac{1}{2}$		
"	2 Mon.	"	$11,92\frac{1}{2}$		
Hamburg	f. G.	"	35	35,13	40 m ^k Banco.
"	2 Mon.	"	$34\frac{1}{2}$		
Wien	6 Wochen	"	$35\frac{1}{2}$	36,56	20 $\frac{1}{2}$ oder 30 Fl. in Conv. Courant.
Augsburg	"	"	$35\frac{1}{2}$		
Frankfurt	"	"	$35\frac{1}{2}$		
St. Petersburg	2 Mon.	"	$10\frac{1}{2}$	37,50	20 Rubel in Banco-Noten.

Der Ufo ist in Amsterdam bei Wechselbriefen aus ganz Deutschland und der Schweiz, außer Genf, 14 Tage nach Sicht. Danzig, Königsberg und Riga 30 Tage nach Sicht. Antwerpen, Genf, London und ganz Frankreich 1 Monat nach Dato des Briefes. Ganz Italien, Spanien, Portugal 2 Monate nach Dato des Briefes.

Die hier sonst üblich gewesenen Respecttage sind aufgehoben.

Erklärung der wichtigsten Niederländischen und fremden Fonds, wie sie gesetzlich *) in Amsterdam berechnet werden.

Niederlande. Ausgesetzte Schuld (Uitgest. Schuld) $\frac{1}{2}$ à $\frac{1}{8}$.

Kanzen (Kans-Biljetten) $18\frac{1}{2}$ à $\frac{1}{2}$.

Etat (Serien ausgel. Kanzen) 6475 à 6525.

Die aufgeschobene (uitgestelde) Schuld, welche bei Consolidirung der Holländischen Staatsschuld im Jahre 1814 entstand, ist eine solche, die nur allmählig und in einer langen Reihe von Jahren in die zinsbare, sogenannte wirkliche Schuld einrückt. Sie besteht aus Certificaten, denen auf jede 1000 fl. ein Loos (Kansbillet) beigegeben ist. Ist die Nummer eines solchen Looses gezogen, so hat der Inhaber dasselbe nebst einem beliebigen

*) Wenn z. B. Amsterdam für Berliner Rechnung Preuss. Enal. Anleihe à 106 pCt. kauft, so soll es für 100 Liversterling in Fonds 106 Liversterling baar bezahlen, weil aber die Zahlung in Holl. Gulden geschehen muß, auch hierin die Berechnung gemacht wird, so muß man das feste Verhältniß kennen, wie ein Liversterling in Gulden Holl. berechnet wird. Da man nun hier beständig 11 Gulden Holl. Courant = 1 Liversterling rechnet, so ist dieses hier das gesetzliche Verhältniß, was zum Grunde liegt, bei andern Fonds aber, die nicht in Holl. Valuta lauten, auch wiederum anders ist.

Certificat von 1000 fl. einzureichen, und er erhält dafür eine $\frac{2}{3}$ pro Centige Obligation der wirklichen Schuld von 1000 fl. Für die versäumten Termine gehen die Zinsen verloren.

Vom Jahre 1816 ab fanden jährliche Ziehungen, zusammen 46000 Nummern Statt; anfangs 1825 aber wurden gleich für 25 auf einander folgende Jahre 125000 Nummern gezogen, und jedes dieser zuletzt gezogenen Loose hat nach Maassgabe des Jahres, in welchem es fällig wird, einen besondern Cours; hier 6475 à 6525 fl. baar für eine Serie Ranze von 10000 fl., wovon in dem Zeitraum 1827—1849 jährlich eins in die wirkliche Schuld einrückt.

Der Cours von $\frac{1}{2}$ à $\frac{3}{4}$ gilt für 100 Gulden der oben erwähnten Certificate $18\frac{1}{2}$ à $\frac{1}{2}$ für ein ganzes Loos, das erst nach dem Jahre 1849 zur Ziehung kommt. Ein solches Loos mit einem Certificat von 1000 fl. zusammen gilt daher $10 \times \frac{3}{4} = 8\frac{1}{2}$, und $8\frac{1}{2} + 18\frac{1}{2}$ zusammen $27\frac{1}{2}$ fl.

Frankreich. 3 pCt. Inscriptionen und Certificate, auch 5 pCt. Renten. Sie werden nach dem veränderlichen Pariser Monatscours berechnet. Die laufenden Zinsen gehen in den Kauf.

Rußland. 6 pCt. Inscriptionen und Certificate in Banco-Rubel. Für 1 Gulden Holl. Courant rechnet man 1 Rubel Banco; die Certificate gewähren den Vortheil, daß die Zinsen in Amsterdam erhoben werden können. Die laufenden Zinsen gehen gratis.

5 und 6 pCt.ige Anleihen in Silberrubel. Für 1 Silberrubel rechnet man 2 Gulden Holl. Courant; dasselbe Verhältniß findet auch bei der in London gemachten Anleihe Statt, die an andern Orten nach ihrer Valuta in Liversterling (37 Pence = 1 Rubel) berechnet wird.

Preußen. 5 pCt. Anleihe in London. 1 Liversterling berechnet man mit 11 Gulden Holl. Courant.

Dänemark. 3 pCt. Obligationen in Liversterling. Für 1 Liversterling rechnet man 12 fl. Holl. Courant.

Spanien. 5 pCt. Anleihe von 1822. in Piaster. Der Piaster wird hier mit $2\frac{1}{2}$ fl. Holl. Courant regulirt.

Oesterreich. 5, 4 und $2\frac{1}{2}$ pCt. Anleihen in 20 Kreuzer (métalliques). Für 1000 fl. Oesterreichisch rechnet man 1250 fl. Holl. Cour., oder für 80 fl. Oesterr. 100 fl. Holl. Cour., oder für 1 fl. Oesterr. $1\frac{1}{2}$ fl. Holl. Cour.

Bank-Actionen werden wie vorstehend regulirt, die Actie à 1000 fl. Oesterr. angenommen.

Loose der Staats-Anleihe zu 100 und 250 fl. Wiener, gelten gegenwärtig 156 und 339 fl., und werden pari gerechnet, d. i. 1 fl. Wiener = 1 fl. Holl. Cour.

Neapel. 5 pCt. Obligationen in Ducaten und Liversterling. Der Neapol. Ducaten wird zu 44 Stüver, und 1 Liversterling zu 12 fl. in Holl. Cour. regulirt.

England. 3 pCt. consolid. annuit., werden nach dem veränderlichen Monats-Course auf London in Holl. Courant berechnet.

Haiti. 6 pCt. Anleihe in Franken werden nach dem Monats-Cours auf Paris berechnet.

Griechenlands, Portugals und Brasiliens Anleihen zu 5 pCt., und Mexicos, Columbiens und Perus Anl. zu 6 pCt., sämmtlich in Liversterling, werden zu 12 fl. Holl. Cour. für 1 Liversterling regulirt.

Holländische Maaße.

Im ganzen Königreiche der Niederlande bedient man sich der neuen Franz. Maaße und Gewichte, welche unter Frankreich angegeben; die alten Holl. Maaße, welche noch häufig gebraucht werden, sind folgende;

Ellenmaaß. Hiervon enthält die Amsterdammer Elle nach Vega 106, und die Blämsche Elle, welche hier ebenfalls üblich ist, 315 Franz. Linien.

100 Amsterdammer Ellen =	100 Blämsche Ellen =
103,501 Berliner Ellen.	102,941 Amsterdammer Ellen.
99,836 Brabanter =	106,544 Berliner =
75,499 Englische Yards.	77,720 Englische Yards.
58,083 Französische Aunes.	59,791 Franz. Aunes.
69,028 = Metres.	71,058 = Metres.
120,472 Hamburger Ellen.	124,015 Hamburger Ellen.
122,107 Leipziger =	125,698 Leipziger =
105,154 Nürnberger =	108,247 Nürnberger =
97,019 Russische Arschinen.	99,873 Russische Arschinen.
116,261 Schwedische Ellen.	119,678 Schwedische Ellen.
81,404 Spanische Varas.	83,798 Spanische Varas.
88,593 Wiener Ellen.	91,198 Wiener Ellen.

Kelly giebt die Amsterdammer Elle zu 0,68781, die Blämsche zu 0,69424, und die Brabanter zu 0,70066 Franz. Metres an; hiernach wäre die Amsterdammer Elle 304,9, die Blämsche 307,8, und die Brabanter Elle 310,6 Franz. Linien groß.

Von andern Längenmaaßen hält die Ruthe 13, der Faden 6 Fuß à 11 Däume oder Zoll. Der Fuß von 125½ Franz. Linien oder zu 283,11 Franz. Millimetres wird, wenn Maßen in die Runde gemessen werden, in 3 Palmen getheilt, und ist 9½ pCt. kürzer, als der hier ebenfalls gewöhnliche Rheinländische Fuß von 12 Zoll.

Die Holl. Meile hält 18034 Franz., 18665,2 Rheinl.

Fuß Länge, und 19 derselben betragen 15 Deutsche oder geographische Meilen.

Der Morgen Land hält 600 □ Rutthen oder 77019 Fr. □ Fuß, oder 572,956 Brandenb. □ Rutthen, und 3,183 Berliner Morgen.

Das Holländische Cubikmaaß hält 1331 Cubikdäume oder 1143 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll; 109 Amsterd. Cubikfuß = 80 Rheintl. Cubikfuß.

Vom Getreidemaß zu Amsterdam, Edam, Monnikendam und Purmerent, hält die Last Korn 21 $\frac{1}{2}$ Tonnen, 27 Mudden, 36 Säcke. Der Sack hat 3 Scheepels, 12 Bierdevats, 96 Rops und hält 4087 Franz. Cubikzoll. In andern Orten ist dieses Maass verschieden, und in der 4ten Tafel angegeben. Der Sack glebt also 81,0713 Franz. Litres, 1,47507 Berliner, 0,75461 Dresdner Scheffel, 0,27889 Englische Quarters, 0,58277 Dänische Tonnen, 0,76939 Hamburger Scheffel, 0,49181 Schwedische Tonnen, 1,4186 Spanische Cahices, 1,31838 Wiener Mochen.

Grobes Seesalz wird, nach Zondert, zu 404 Maaten à 3096 Franz. Cubikzoll, oder circa zu 7 Last verkauft.

Steinkohlen nach-Goed zu 38 Maaten; 6 Hoed = 5 Chaldrons in Newcastle.

Kalk nach der großen Tonne von 90 Mingeln oder 5417 Franz. Cubikzoll.

Von Rhein- oder Moselwein- und Kornbranntweinmaassen hält die Ohm 4 Anker, 8 Stefannen, 21 Viertel, 64 Stoooven, 128 Mingeln, 256 Pinten, 1024 Müsses, oder 7705 Franz. Cubikzoll. Die Mangel hält 60 Franz. Cubikzoll; 100 Mangel geben also 119,019 Franz. Litres, 103,944 Berliner Quart, 26,204 Englische Gallon, 131,506 Hamb. Quartier, 123,203 Kopenhagener Pott, 75 Russische Krushka, 90,909 Schwedische Stoop, 258,203 Rheintl. Schoppen, und 84,111 Wiener Maass.

Nach Kelly wird 1 Mangel zu 1,2125 Litres oder 61,125 Franz. Cubikzoll angegeben.

Franzwein wird das Orbst zu 180, die Tierze aber zu 120 Mingeln gerechnet.

Spanische und Portugiesische Weine werden nach Booten und Vixen verkauft, welche letztere 340 Mingeln enthalten sollen.

Franzbranntwein verkauft man nach 30 Vierteln. Das Bourdeauger Viertel rechnet man zu 6 $\frac{1}{2}$ Mingeln.

Arrac wird per Legger verkauft und enthält 14 $\frac{1}{2}$ und 15 Anker.

Die Tonne Bier wird in halbe, Viertel und Achtel eingetheilt, und enthält 128 Mangel; die Mangel hält nach Kelly 1,225 Franz. Litres oder 61,755 Franz. Cubikzoll.

Das Faß Baumöl wird zu 717 Mingeeln gerechnet, und die Mingeel wiegt circa $2\frac{1}{2}$ Berliner Pfund.

Hanf, Lein, Râp, oder Râböl wird nach dem Alm zu $7\frac{1}{2}$ Stekannen, oder 120 Mingeeln verkauft, die circa 275 Berliner Pfund wiegen.

Thran wird in Quarteeeln von 18 bis 21 Stekannen, das Faß zu 12 Stekannen à 16 Mingeeln verkauft. Eine Schmaltonne hält 6 Stekannen oder 96 Mingeeln.

Gewichte.

Vom Handelsgewicht im Großen hat das Schiffspfund 3 Centner, 20 Liespfund, $37\frac{1}{2}$ Stein, oder 300 Pfund. Das Pfund Troisgewicht hält 2 Mark, 16 Unzen, 32 Loth à 16 Engel, oder 10280 Holl. Troisas = 9766 Eöln. As, = 493,946 Franz. Grammes; und 100 Pfund Troisgew. geben

105,674 Berliner . . . u.	108,923 Londner schwere u.
99,036 Bremer . . . =	96,787 Nürnberger . . . =
49,393 Franz. Kilogramm.	120,770 Russische . . . =
97,751 Frankf. schwere u.	116,184 Schwedische schw. =
101,984 Hamburger . . . =	145,238 = leichte =
98,918 Kopenhagener . . =	107,172 Spanische . . . =
105,664 Leipziger . . . =	88,196 Wiener . . . =

Das Antwerpener oder Brabanter Gewichtspfund, wornach im Groß-Handel Quecksilber, Cochenille, Seide und Garne verkauft werden, hält 9790 Holl. As = 9350 Eöln. As, = 470,401 Franz. Grammes; und 100 Pfund Brabanter geben

100,637 Berliner . . . u.	103,731 Londner schwere u.
94,316 Bremer . . . =	92,174 Nürnberger . . . =
47,039 Franz. Kilogramm.	115,014 Russische . . . =
93,091 Frankf. schwere u.	110,646 Schwedische schw. =
97,123 Hamburger . . . =	138,315 = leichte =
94,203 Kopenhagener . . =	102,064 Spanische . . . =
100,627 Leipziger . . . =	83,992 Wiener . . . =

Butter wird nach Tonnen verkauft, und die Levensche wiegt 320, die Friessche 328, die Maassenbröcker 400, und die gemeine Holländ. 336 Pfund, jedoch letztere mit dem Holze. Alle Butterfässer müssen jährlich geaicht werden.

Das Medicinalgewicht im Großen soll das obengedachte Troispfund von 16 Unzen, 128 Drachmen, 384 Skrupeln oder 7680 Grân seyn; es hält aber nur 10240 Holl. As Schwere.

Das eigentliche Apothekergewicht ist $\frac{1}{2}$ des gedachten Gewichts, und hält nur 12 Unzen à 8 Drachmen, 24 Skrupel, 480 Grân oder 7680 Holl. As Schwere.

Gold-, Silber-, und Geldgewicht ist die Troismerk von 8 Unzen, 160 Engel, 640 Vierling, 1280 Troisken, 2560 Deursken, oder 5120 Holl. As. 19 Mark Troisgew. = 20 Eölln. Mark.

Beim Probieren wird gegenwärtig die feine Mark Gold und Silber zu 1000 Theilen gerechnet.

Das verarbeitete Silber soll die Mark $10\frac{1}{2}$ Pfennig oder 14 Loth seyn, und ist mit 2 Kreuzen und 1 Krone bezeichnet.

Bei dem Juwelen-, und Perlengewicht wird gedachte Troismerk zu 1200 Karat $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$ und $\frac{1}{64}$ gerechnet, und $7\frac{1}{2}$ Karat betragen 32 Holl. As.

Zählende Güter.

1 Last Zering, so wie er aus der See kommt, 14 Tonnen, man verkauft sie indessen zu 12, auch 13 Tonnen.

1 Last Pech hält 12, Theer aber 13 Tonnen.

1 Last zur Schiffsfracht wird zu 8 Oghost Wehn, 5 Stück Branntwein oder Pflaumen, 14 Stück mit Herlingen, 12 Faß Pech, 13 Faß Theer, 7 Quartel Lbran, 4 Pipen Baumöl, 20 Kisten Citronen, 4000 Pfund Reis, Eisen, Kupfer ic., 3000 Pfund Mandeln, 2000 Pfund Wolle und Federn, 2400 Pfund Pomeranzenschalen, 2000 Pfund Specerei u. s. w.; die Weizenlast wird bei der Fracht 10 pCt. höher, als die Roggenlast, und diese 20 pCt. höher, als die Haferlast, und 10 pCt. höher, als die Saatlast gerechnet. Außerdem steht diese Frachtlast von 4000 Pfund mit 2 Tonnen in Engl. und Frankr. gleich.

1 Last Pallast hat nur 2000 Pfund.

100 Felle machen 104 Stück.

100 Planken von Westerwyl haben 124, von Christiania 127, und die Nordischen und Kopperwylschen 132 Stück.

Eichene Planken oder Bohlen, besonders zum Bau der Schiffe, werden zum Theil nach Schocken à 60 Cravelen verkauft, und rechnet man von den Planken

à $2\frac{1}{2}$ Zoll dick 24 Fuß | à 4 Zoll dick 10 Fuß.

à 3 " " 15 " | à $4\frac{1}{2}$ " " 9 "

à $3\frac{1}{2}$ " " 12 " | auf eine Cravel.

72 Stück $2\frac{1}{2}$ zöllige Planken von 32 Fuß Länge betragen hiernach $1\frac{1}{2}$ Schock oder 1 Schock 36 Cravelen. Dieses Cravelenmaaß ist indessen bei den 4 und $4\frac{1}{2}$ zölligen Planken in manchen Handelsplätzen verschieden. Früher war der Preis der Planken 50 bis 60 Gulden für 4 Cravelen mit 1 pCt. Abzug.

Mabagoni und andere Amerikanische Bohlen und Bretter zu feinen Arbeiten werden nach □ Fuß zu 1 Zoll dick verkauft.

Ancona,

die Päpstliche Hauptstadt der Delegation von Ancona, Freihafen, aber leicht und unsicher am Adriatischen Meere, mit 19= bis 20000 Einwohnern, einer starken Citadelle, ausgebreitetem sehr ansehnlichen Handel mit Russischen und Ungarischen Produkten, auch Englischen und Französischen Kolonialwaaren, rechnet gewöhnlich nach *Scudi* zu 100 *Bajocchi*, wie Rom; oder auch nach *Scudi* zu 20 *Soldi* à 12 *Denari*.

Verhältniß dieser Rechnungsarten:

<i>Scudo.</i>	<i>Paoli.</i>	<i>Soldi.</i>	<i>Bajocchi.</i>	<i>Denari.</i>
1	10	20	100	240
	1	2	10	24
		1	5	12
			1	2½

Am täglichen Verkehre wird der *Scudo* auch zu 12 *Paoli*, auch oft zu 80 *Bolognini* gerechnet.

Der Zahlwerth dieser Rechnungsmünzen und die wirklichen hiesigen und fremden Münzen sind wie in Rom.

Wechselarten und Preise sind ebenfalls wie in Rom; man giebt außerdem aber noch auf Bergamo 1 *Scudo* für * 208 *Soldi*.

Der *Uso* ist bei Wechseln aus Italien 15, aus Frankreich 40 Tage nach *Dato*. Bei andern ausländischen Briefen richtet man sich nach dem *Uso* der Orte, woher sie gezogen sind. *Respecttage* giebt es hier nicht.

Maasse und Gewichte.

Ellenmaass: *Braccio* 284½ Franz. Linien; mitbin geben 100 *Bracci* 64,264 Franz. Metres, oder 92,920 *Brabanter*, oder 96,194 *Berliner*, oder 82,455 *Wiener Ellen*.

Nach Kelly ist der *Braccio* = 25,33 Engl. Zoll = 0,6433 Metres, demnach 285,1 Franz. Linien.

Nach Tonarini vergleicht man hier 100 *Bracci* mit 134½ Br. von Bergamo, mit 104 Br. von Bologna, mit 130½ Seid. Br. von Mailand, mit 104½ Woll. Br. von Modena, mit 33½ *Canne* à 8 *Palme* von Neapel, mit 97½ Woll. Br. von Venedig, und mit 60½ *Aunes* von Lion.

Fuß, deren 10 auf die *Pertica* gehen, hält 173½ Franz. Linien = 3,907 Franz. Centimetres, und ist 24½ pCt. länger, als der Rheinl. Fuß.

Vom Getreidemaass hält der *Rubbio* von 8 *Coppe* à 4 *Provende*, 13764 Franz. Cubitzoll = 273,030 Franz.

Litres, = 4,9677 Berliner Scheffel, oder 0,93725 Engl. Quarters, oder $4\frac{1}{2}$ Wiener Megen.

Kelly giebt den *Rubbio* zu 2,861 Hectolitres an, sind 14422,9 Franz. Cubikzoll.

Die *Provenda* oder *Prebenda* wird zu 80 Pfund in Ancona gerechnet.

Von Maassen zu flüssigen Waaren hält die *Soma* 48 *Boccali* à 72 Franz. Cubikzoll, wornach der *Boccale* = 1,428 Franz. Litres, 1,2473 Berliner Quart, 3,0984 Rheinl. Schoppen, und 1,0093 Wiener Maass.

Die *Soma* hält nach Kelly 85,917 Litres, demnach der *Boccale* 90,233 Franz. Cubikzoll.

Das Handelsgewichtspfund von 12 *Once* wird zu 6884 Holl. *As* Schwere angegeben, es würde also = 5686 Edl. *As*, = 330,770 Franz. Grammes; und 100 Pfund geben 70,764 Berliner, oder 72,940 Londner av. du poids, oder 59,06 Wiener Pfunde.

Kelly giebt die 100 *U.* Anconaer mit 33,004 Kilogr. an; hiernach würde 1 *U.* 6869 Holl. *As* wiegen.

Nach Tonarini vergleicht man hier 100 *U.* mit $91\frac{1}{2}$ *U.* Bologna, $97\frac{1}{2}$ *U.* Florenz, $104\frac{1}{2}$ *U.* *Peso sottile* Genua, $59\frac{1}{2}$ *U.* Genfer; ferner $99\frac{1}{2}$ *U.* Anconaer mit 100 *U.* Mailänd., $147\frac{1}{2}$ *U.* Ancona mit 100 *U.* Franz. Markgewicht, $102\frac{1}{2}$ *U.* Ancona mit 100 *U.* à 12 Unzen in Rom, $144\frac{1}{2}$ *U.* Ancona mit 100 *U.* *Peso grosso* in Venedig, $91\frac{1}{2}$ *U.* Ancona mit 100 *U.* *Peso sottile* in Venedig, und $102\frac{1}{2}$ *U.* Ancona mit 100 *U.* in Livorno.

Angostura,

auch Sanct Thomas de Angostura, oder auch Sanct Thomas genannt, in der Republik Columbia, am untern Orinoco, wenn gleich noch in ansehnlicher Entfernung von seinen Mündungen. Der Ort hat die Aussicht, im Lauf der Zeiten eine Handelsstadt ersten Ranges zu werden, wenn er gleich erst ungefähr 8000 Einwohner zählt, und außer dem Artikel Tabak auch kein eigenes Interesse für den Handel der Fremden darbietet.

Die *Valuta* ist der Mexicanische Piaster.

Maasse und Gewichte wie in Caraccas.

Anhalt=

Bernburg, Dessau und Köthen, ein in diese drei Linien getheiltes Herzogthum, von 48 □ Meilen und 118300 Einwohnern, rechnet nach

26 Ansbach und Baireuth.

Reichthalern zu 24 Groschen à 12 Pfennige, welche bei herrschaftlichen Abgaben nach dem Conventions 20 fl. = Fuß, sonst aber im gemeinen Leben nach Preuß. Courant berechnet werden.

Von wirklichen Münzsorten giebt es

Gold: Pistolen zu 5 Rthlr. und Ducaten von 1826 zu $2\frac{1}{2}$ Rthlr. nach Holl. Ausprägung.

Silber: ganze Species zu $1\frac{1}{2}$ Rthlr., halbe Species zu $\frac{3}{4}$ Rthlr. und $8\frac{1}{2}$ und 1 gGrstücke nach dem Conventions 20 fl. Fuß.

Kupfer: 1, 3 und 4 Pfennigstücke.

Von Maassen hält die Rößner Elle 281,9 Franz. Linien. Demnach sind 100 dieser Ellen = 95,349 Berliner. Der Rößner Scheffel wird zu 2670 Franz. Cubikzoll angegeben, wornach 100 dieser Scheffel = 96,365 Scheffel in Berlin sind.

Ansbach und Baireuth,

erstere Stadt eine Hauptstadt des Regalkreises, und letztere der Sitz eines Landgerichts des Mainkreises im Königsreiche Bayern, rechnen wie München nach:

Gulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennige, in Conv. 24 fl. Fuß die Böhmische Mark fein Silber zu 16 Rthlr., und haben auch dieselben Maasse u. Gewichte.

In Wechselgeschäften richtet man sich hier nach den Nürnberger Coursen.

Alte Maasse und Gewichte

sind in diesen Städten und den dazu gehörigen Orten sehr verschieden.

Vom Ellenmaass hält die Ansbacher Elle 276, die Baireuther 266,2, die Hofer 282 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien. Es vergleichen sich

100 Ansbacher Ellen mit 62,260 Franz. Metres, 90,049 Brabanter, 93,353 Berliner, und 79,907 Wiener Ellen; ferner

100 Baireuther Ellen mit 60,051 Franz. Metres, 86,851 Brabanter, 90,039 Berliner, und 77,070 Wiener Ellen; ferner

100 Hofer Ellen mit 63,660 Franz. Metres, 92,071 Brabanter, 95,450 Berliner, und 81,702 Wiener Ellen.

Der Ansbacher Schuh, zur Vermessung der Länder u.,

hält 132,9 Franz. Linien, und ist $4\frac{1}{2}$ pCt. kürzer als der Rheinländische. 12 Schub geben 1 Ruthe.

Die Ansbacher Haspel oder der Ansbacher Schneller Wollen- und Leinen-Gespinnst- oder Garn muß seit 1773 12 Gebind à 60 Fäden halten, und der Umfang der Haspel ist 2 Baireuther Ellen. Sonst rechnete man das Stück Wollen-Garn in der Haspel 2, bei Leinen-Garn 4 Ansbacher Ellen.

Vom Landmaaß hält im Ansbachischen ein Morgen oder Tagewerk 360 □ Ruthen, oder 44156 Franz. □ Fuß = 1,8248 Berliner Morgen, in allen Arten von Land; in den dortigen Franken-Ämtern, besonders Ereglingen, aber giebt es Tagewerke, die nur 190, 180 und 160 □ Ruthen ausmachen.

Vom Brennholzmaaß hält die Klasten im Fürstenthum Ansbach $5\frac{1}{2}$ Schub Höhe und Wette, und $3\frac{1}{2}$ Schub Länge.

Vom Getreidemaß hält in Ansbach der Simra für glattes Getreide, als Korn, Weizen, Erbsen, Linsen, Heidekorn und Wicken, 16 Mehen oder 256 Maaß; bei rauhem Getreide, als Dinkel, Gerste und Hafer aber 16 große, 32 kleine Mehen, oder 576 Maaß.

Nach Eytelwein hält der Korn-Simra 17043, und der Hafer-Simra 31464 Franz. Cubikzoll, und man vergleicht 13 Korn-Simra mit 24 Hafer-Simra. Hiernach hält also:

der Korn-Simra 338,074 Franz. Litres, 6,1511 Berliner, 3,1467 Dresdner Scheffel, oder 5,4977 Wiener Mehen; und der Hafer-Simra 624,139 Franz. Litres, 11,3559 Berl., 5,8094 Dresdner Scheffel, oder 10,1496 Wiener Mehen.

In der Hauptstadt Baireuth wird der Simra zu 16 Mäs gerechnet, welche in glattem Getreide $375\frac{1}{2}$ Ansb. Maaß; in rauher Frucht aber 456 Ansbacher Maaß betragen sollen. Hiernach würde also der Baireuther Simra glatter Frucht an 25000 Pariser Cubikzoll, nach rauher Frucht aber an 24909 Pariser Cubikzoll betragen.

Vom Wein- und Getränkmaaß hält das Fuder Wein 12 Eimer à 66 Maaß à 2 Seidel à 2 Schoppen und das Maaß nach Eytelwein 68,343 Franz. Cubikzoll, oder 1,3556 Franz. Litres, 1,1839 Berliner Quart, 2,941 Rheinländische Schoppen, und 0,958 Wiener Maaß.

In Baireuth rechnet man 27 Schenkmaaß auf 1 Getreidemaß; das Schenkmaaß enthält also $\frac{7}{8}$ Ansbacher Getränkmaaß, oder 59,8 Franz. Cubikzoll.

Nach dem Ansbacher Adreßbuche gehen folgende Ansbachische Getränkmaaße auf 1 Eimer von den beigefügten Fränkischen Weinorten, wobei die Maaße der Orte immer 1 Eimer ausmachen, als:

28 Ansbach und Baireuth, Antwerpen.

63 $\frac{1}{2}$	= 64	Maasß	in	Creglingen,
54	= 54	=	=	Friedenhausen,
54	= 60	=	=	Großmannsdorf und Ochsenfurth,
57	= 64	=	=	Hendingsfeld,
60 $\frac{1}{2}$	= 64	=	=	Kippingen,
60 $\frac{1}{2}$	= 1	Eimer	=	Kleinlankheim und Wiesenbronn,
60 $\frac{1}{2}$	= 64	Maasß	=	Marktbreit und Maynbernheim,
60	= 1	Eimer	=	Mainstockheim,
62	= 1	=	=	Neufes auf dem Berge,
56	= 64	Maasß	=	Nordheim und Sommerach,
54 $\frac{7}{10}$	= 68	=	=	Nürnberg,
54 $\frac{1}{2}$	= 56	=	=	Obernbreit,
56	= 64	=	=	Randersacker,
54	= 48	=	=	Segnitz,
56 $\frac{7}{10}$	= 60	=	=	Sickershausen,
52 $\frac{1}{2}$	= 48	=	=	Sommershausen,
62	= 64	=	=	Stefft,
47 $\frac{1}{4}$	= 64	=	=	Würzburg.

Außerdem hält das Getränkmaaß in Bamberg und Wiesenbach 55 $\frac{1}{2}$, in Kloster Birkenfeld 53 $\frac{1}{2}$ und in Schwabach 58 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubikoll.

Das Handelsgewicht, sowohl in Ansbach als in Baireuth, wird dort zwar mit dem Nürnberger gleich gehalten; das Pfund soll aber nach Eytelwein nur 10600 Holl. As halten; also = 8754,841 Cöln. As, oder 509,360 Franz. Grammes; und 100 Pfund Ansbacher geben 108,963 Berliner, oder 90,942 Wiener Pfund.

Antwerpen,

gegenwärtig eine sehr wichtige Handelsstadt, deren auswärtiger Verkehr noch immer in Zunahme ist, zählt zwischen 60: bis 70000 Einwohner, und hat einen Hafen, der mit zwei großen, tiefen Bassins versehen ist, welche eine halbe Stunde bei der höchsten Flut geöffnet werden, die Schiffe einzulassen.

Antwerpen, Brüssel und Gent, so wie die übrigen Niederlande führen gegenwärtig Buch und Rechnung wie Amsterdam in

Gulden zu 100 Centimen; indessen ist auch die frühere Rechnungsart in Gulden zu 20 Stüber à 12 Deniers, oder à 16 Pf. Brabanter noch nicht ganz außer Gebrauch, und findet noch häufig ihre Anwendung.

Verhältniß der sämmtl. alten Rechnungsmünzen:

Mroben.	pfennig Brabantisch.	Deniers	Stts, Liards.	Groot vls. Den. de Gros.	Silber, Sols. od. Patars.	Schilling vls. Escalins.	Gulden, oder Livres	Thaler, Patagon.	Livre vls. od. de Gros.
5760	1920	1440	480	240	120	20	6	2½	1
2304	768	576	192	96	48	8	2½	1	
960	320	240	80	40	20	3½	1		
288	96	72	24	12	6	1			
48	16	12	4	2	1				
24	8	6	2	1					
12	4	3	1						
4	1½	1							
3	1								

Der Zahlwerth war ehemals 1) Brabanter Cour.; 2) Wechselgeld zur Wechselzahlung war 16⅔ pCt. besser, oder 6 in Wechselgeld thun 7 in Brabanter Courant; und 3) Luxemburger Courant, welches 10 pCt. schlechter ist, als Brabanter Cour. Die kölnische Mark fein Silber hat den Werth von 24,946. fl. oder Liv. Wechselgeld, 29⅓ fl. oder Liv. Brabanter Courant, 32,014 fl. oder Liv. Luxemburger Courant. Gegenwärtig rechnet man als feststehende Verhältnisse, 100 fl. Niederl. Courant = 116 fl. 13¼ Stüb. Brab. Cour. = 211,64 Franken in Franz. Cour.

Wirkliche ehemalige Landesmünzen sind:

In Gold:	Wechsel- geld.		Brabanter Cour.			Franz. Cour.	
	fl.	cts.	fl.	Stv.	vi.	fr.	cts.
Gouv. dopp. u. ½ i. Verhältn.	7	98	9	6	3	16	90
Ducaten	5	39	6	5	10	11	42
In Silber:							
Ducats dopp. u. ½ i. Verh.	2	97	3	9	5	6	30
Kronen- od. Brabanterthaler	2	62	3	1	3	5	56
Escalins od. Schillinge .	—	28	—	6	7	—	60
½ Escal. od. Plaquetten .	—	14	—	3	3	—	30
Lütticher Plaquetten . .	—	13	—	3	11	—	28

Fremde Münzsorten kommen vor u. gelten gesetzlich:

In Gold;	Wechselgeld.		Brabanter Cour.			Franz. Cour.	
	Fl.	Stk.	Fl.	Stk.	Pr.	Fr.	Stk.
Französische Doppellouis'd'or	22	30	26	—	4	47	20
" einfache dito	11	12	12	19	7	23	55
20 Frankensstücke	9	45	11	—	6	20	—
In Silber:							
Franz. Kronen (6 Liverstücke)	2	74	3	3	11	5	80
halbe dito	1	29	1	10	3	2	75
viertel dito	—	70	—	16	6	1	50

Die Münze bezahlt die Mark fein Gold mit 366 Fl. 10 Stk. Wechselgeld oder Niederl. Courant, leichte Ducaten mit 358 Fl. 10 Stk.; fein Silber, von wenigstens 10 Deniers 9 Grän im Gehalt, mit 25 Fl. 10 Stk. und von geringerm Gehalte mit 24 Fl. 19 Stk. W. Geld.

Antwerpen wechselt

mit Amsterdam, Rotterdam, Paris, London, Hamburg, Brüssel und Gent, auf kurze Sicht, 2 und 3 Monat dato, und mit Frankfurt auf kurze Sicht, 6 Wochen und 3 Monat dato.

Course in Wechselgeld n. d. Silberpari u. veränderlich:

Antwerpen		11. Oct. 1827.		Silbp.		für	
zahlt auf							
Amsterd. Rotterd.	} t. S. $\frac{1}{8}$ P. 99 $\frac{1}{8}$ 3 M. 1 P. 99	Fl.	} 100	100 Gulden.			
Gent, Brüssel.		"					
Paris	$\frac{1}{8}$ P. 99 $\frac{1}{8}$	Francs.	100	100 Francs.			
London	40 $\frac{1}{2}$ Schilling	£vls.	34,1	1 Liversterl.			
Hamburg	34 $\frac{1}{2}$ Schilling	Fl.	35,95	40 Mk. Bec.			
oder	34 $\frac{1}{2}$ Schilling	Stüber.	35,95	2 Mark =			
Frankfurt a. M.	35 $\frac{1}{2}$ Schilling	Fl.	37,4	20 $\frac{1}{2}$ o. 30 fl.			
oder	35 $\frac{1}{2}$ Schilling	Stüber.	37,4	1 = $\frac{1}{2}$ =			
				im 20 fl. Fuß.			

Disconto 4 $\frac{1}{2}$ pCt. p. Anno.

P. bedeutet: Perte, Verlust.

Abgaben auf mehrere Plätze, die hier gegenwärtig nicht vorkommen, und Wechseluso, wie in Amsterdam; Respectrage giebt es hier nicht.

Maasse und Gewichte sind gegenwärtig wie in Amsterdam, die älteren, welche noch oft in Anwendung kommen, sind folgende:

Vom Ellenmaaß hält die Antwerpner Seidenelle 307½ Franz. Linien, die Antwerpner Wollenelle aber 303½ Franz. Linien. Die Brüssler Elle hält 307½ Franz. Linien, und ist folglich der Antwerpner Seidenelle beinahe gleich. Es vergleichen sich also:

100 Antwerpner Seidenellen mit 69,434 Franz. Metres, 100,424 Brab., 104,109 Berliner, und 89,114 Wiener Ellen; ferner

100 Antwerpner Wollenellen mit 68,442 Franz. Metres, 98,988 Brabanter, 102,621 Berliner, und 87,840 Wiener Ellen.

Der Antwerpner Fuß hält 126½ Franz. Linien und ist 9 pCt. kürzer, als der Rheinländische; der Brüssler Fuß hält nur 122½ Franz. Linien, und es werden 20 Fuß auf die Ruthe gerechnet.

Vom Wegemaß giebt es in Brabant Meilen, deren 20, 19½ und 25 auf einen Grad des Aequators gehen.

Vom Land, oder Feldmaaß hält der Antwerpner Bunder 400 □ Ruthen, welche 6,4344 Berliner Morgen betragen.

Getreidemaß in Antwerpen ist die Last von 37½ Vierteln à 4 Muden; das Viertel enthält 3867½ Franz. Cubikzoll = 76,717 Franz. Litres, 100 Antwerpner Viertel betragen 139,585 Berliner Scheffel, 94,629 Amsterd. Saß, 72,806 Hamburger Scheffel, 26,391 Engl. Quarters oder 124,758 Wiener Mehen. In Brüssel hält der Saß Getreide 5879 Franz. Cubikzoll = 116,619 Franz. Litres, 2,1218 Berliner Scheffel, 1,4384 Amsterd. Saß, 1,1067 Hamb. Scheffel, 3,2094 Engl. Bushels und 1,8964 Wiener Mehen.

Vom Weinmaaß hält das Botb 152, und der Abm 50 Stoopen, der Stoop aber hält 160 Franz. Cubikzoll = 3,174 Franz. Litres, 2,7718 Berliner Quart, 6,885 Rhein. Schoppen, und 2,2429 Wiener Maass.

Nach Kelly mißt der Abm 137,4 Franz. Litres, demnach wäre der Stoop = 138,5 Franz. Cubikzoll.

Bei dem Handelsgewicht wird die Charge zu 2 Ballen oder 400 Pfund, das Schiffspfund zu 300 Pfund, der Centner zu 100 Pfund, der Chartot zu 165 Pfund, der Stein zu 8 Pfund und das Pfund zu 2 Mark, 16 Unzen oder 32 Botb à 10 Engel gerechnet. Dieses Pfund von Antwerpen und Brüssel wiegt 9754 Holländ. As = 8055 Eöln. As, = 468,661 Franz. Grammes; und 100 Pfund Antwerpner gehen 100,267 Pfund Berliner, 94,833 Pfund

Amsterdamer, 96,766 Pfund Hamburger, 103,350 Pfund Engl. av. d. p., und 83,683 Pfund Wiener.

Das Gold- und Silbergewicht ist die Troismark von 8 Unzen, 160 Engel, 5120 As, wie in Amsterdam. 19 Mark Troisgewicht sind gleich 20 Mark Edlisch.

Bei der Goldprobe wird die Mark zu 24 Karat à 12 Grän, Silber aber, zu 12 Pfennigen à 24 Grän gerechnet.

Gutgewicht

ist noch bei raffinirten Zuckern üblich und wird vom Netobetrag gerechnet; Tabake geben 6 pCt. für Stiele; Cochenille und Indigo 2 pCt. für Staub. Courtagé ist $\frac{1}{2}$ pCt. und trägt der Verkäufer. Commissionsgebühren bei Ein- und Verkaufen ist für England und überseeische Länder 2 pCt., für Deutschland nur $1\frac{1}{2}$ pCt. Delcredere berechnet man vom gewöhnlichen Ziel (6 Wochen) 1 pCt., von längeren Terminen $\frac{1}{2}$ pCt. pr. Monat.

Handelsanstalten.

Im vorigen Jahre ist hier eine eigene Bank errichtet, welche den Zweck hat, die Zahlungsweise unter Kaufleuten zu erleichtern, Wechsel gegen einen billigen Zinsfuß zu discountiren, Vorschüsse gegen Sicherheit auf Bulion, Baaren und Staatspapiere zu leisten, auch Gold und Silber anzukaufen. Um Zahlungen zu erleichtern giebt die Bank Billcts aus von 500 und 1000 fl., welche als baar zirkuliren, von allen Kassen gleich klingender Münze angenommen und bei der Bank jeden Montag, Mittwoch und Freitag gegen Baarschaft umgewechselt werden können.

Appenzell,

Canton der Schweiz mit etwa 3500 Einwohnern und ansehnlichen Baumwollenmanufacturen, rechnet gewöhnlich nach

Gulden zu 60 Kreuzer à 4 Angster, nach dem 24 fl.=Fuß, die neuen Louisd'or zu 11 fl. gerechnet.

An wirklich geprägten Münzen gab es sonst:

Appenzeller Ducaten von 1737 bis 1740: ferner in Silber: 9-, 5- und 4 Bähner, 6 Kreuzer- oder 5 Schillingstücke, ganze und halbe Bähnen, 3- und 1 Kreuzerstücke, welche aber jetzt selten mehr vorkommen. Dagegen sind seit 1803 unter

Appenzell. Aragon oder Aragonien. 33

unter dem Appenzeller Cantonstempel halbe Frankenstücke, Bahen und halbe Bahen, im Umlaufe.

Als fingirte Münzen kommen blos in Strassfällen Pfunde zu 50 Schillingen vor, wo aber die unde mit den Gulden gleichen Werth haben.

Maasse und Gewichte.

Der Fuß oder Schuh ist der Rheinländische von 139,13 Franz. Linien.

Die Elle ist entweder die Leinwandelle von 355,4, oder die Wollenelle von 273,1 Franz. Linien.

Das Getreidemaass ist im ganzen Canton gleich, und besteht in Mütt zu 4 Vierteln. 1 Mütt enthält 4606 Franz. Cubikzoll.

Das Getränkmaass besteht in Elmern zu 32 Maass à 66 Franz. Cubikzoll.

Aragon oder Aragonien,

eine Spanische Provinz mit dem Titel eines Königreichs, rechnet gewöhnlich nach

Libras zu 10 Reales, oder 20 Sueldos à 16 Dineros de plata,

Aragonischer Währung, in welcher die Edl. Mark fein Silber $10\frac{1}{3}$ Libras steht.

Von den Rechnungsmünzen der Aragonischen und Castilianischen Währung vergleichen sich

Arago-	16 Libras	=	5 alten Wechselfistolen	Castilia-
nische	4 dergl.	=	5 alten Wechselflastern	nische
Wäh-	75 dergl.	=	68 Wechselfducaten	Wäh-
run-	17 Sueldos	=	16 Reales de Vellon	run-

Von den wirklichen Span. Gold- und Silbermünzen vergleichen sich mit den Rechnungsmünzen der Aragon.

Währ. in ganzen Zahlen:

4 goldne einfache Pistolen	} = {	17 Libras oder 170 Reales
16 silberne ganze Pfaster		Aragon.; die übrigen Cor-
		ten nach Verhältniß.

Wechselarten, Uiso und Respecttage s. unter Spanien.

Maasse u. Gewichte nach Maurins Untersuchung v. 1812.

Vom Ellenmaass hält die Aragonische Vara 340,2 Franz. Linien, also geben 100 Varas

115,068 Berliner Ellen.	|	135,754 Leipziger Ellen.
-------------------------	--	--------------------------

110,995 Brabanter "	|	83,934 Londner Yards.
---------------------	--	-----------------------

76,743 Franz. Met. es.	|	98,494 Wiener Ellen.
------------------------	--	----------------------

Reisentr. Taschenbuch I.

| 3 |

34 Aragon oder Aragonien. Archangel.

Vom Getreidemaß hält der Cahiz 8 Fanegas, 24 Quartaes, und 96 Almudes oder Celemines; der Aragon. Cahiz hält 180,486 Franz. Litres, demnach die Fanega 1137,3 Franz. Cubikzoll, und 100 Fanegas geben

27,827 Amsterdamer Saß.	21,410 Hamburger Scheffel.
41,047 Berliner Scheffel.	7,761 Londner Quarters.
22,559 Franz. Hectolitres	36,687 Wiener Mæß.

Vom Weinmaß hat der Nietro oder Carga 16 Cantara oder Aroba, und wird zu 165,8 Franz. Litres angegeben, demnach hält die Wein-Cantara 522,4 Franz. Cubikzoll. Die Branntwein-Cantara soll 13,97 Litres enthalten, demnach 704,26 Franz. Cubikzoll; hiernach hält

die Wein-Cantara:	Die Branntwein-Cantara:
8,706 Amsterd. Mangel.	11,737 Amsterd. Mangel.
9,050 Berliner Quart.	12,201 Berliner Quart.
2,281 Englische Gallon.	3,075 Englische Gallon.
11,449 Hamburger Quartier.	15,435 Hamb. Quartier.
10,726 Kopenhagen. Pott.	14,461 Kopenhagen. Pott.
7,323 Wiener Maaß.	9,872 Wiener Maaß.

Öl und Honig werden nach dem Gewichte verkauft.

Vom Handelsgewicht rechnet man den Quintal zu 4 Arroben, 108 Castil. Pfund á 16 Unzen und 144 Aragon. Pfund von 12 Unzen: das Aragon. Pfund wird genau zu 349,8 Franz. Grammen angegeben, wiegt demnach 7280,2 Holl. As. 100 Aragon. Pfund sind:

70,819 Amsterd. Pfund.	72,224 Hamburger Pfund.
74,837 Berliner =	74,830 Leipziger =
70,136 Bremer =	77,138 Londner av. d. p.
34,981 Franz. Kilogrammen.	62,459 Wiener Pfund.

Bei dem Gold- und Silbergewicht in Aragonien wird die Mark zu 8 Onzas, 32 Quartos, 128 Arienzos, oder Adarmes, oder 4096 Granos gerechnet; sie wiegt 230 Franz. Gramme, demnach 4786 Holl. As, und ist der Spanisch Castiltanischen gleich.

Archangel,

die nördlichste unter den wichtigen Handelsstädten unweit des Ausflusses der Dwina ins weiße Meer, ist in der Regel nur vom Mai bis September zu beschiffen und hat zwischen 7 bis 8000 Einwohner. Die Ausfuhr von Getreide, besonders Roggen, Föhren-Holz und Dielen, Lau-

werk, Hanf, Ebran, Pottasche, Talg ic. interessirt den fremden Handel.

Rechnung, Münzen, Maaße und Gewichte gleich Petersburg.

Astrachan,

im südlichen Rußland an der Wolga, 7 deutsche Meilen von ihrem Ausflusse ins Caspische Meer, Vereini- gungspunkt der Schifffahrt dieser Gewässer, großer Stapelort für Persische Waaren, besonders Seide und wichtig für die große Messe zu Nischnei, Nowgorod höher an der Wolga gelegen, zählt seit 1820 etwa 30000 Einwohner; bei Ankunft von Karavanen gegen jene Messe und bei sonst häufigem Zufluß von Fremden, soll er oft an 70000 Seelen enthalten.

Münzen, Maaße und Gewichte wie in Petersburg.

Augsburg,

eine ehemalige freie Deutsche Reichsstadt, jetzt Königl. Bayerische Hauptstadt des Ober-Donaukreises, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

Verhältniß der sämtlichen Rechnungsmünzen:

Reichs- Thaler.	Reichs- gulden.	Bahen.	Kaiser- groschen.	Kreuzer.	Pfennige.
1	1½	22½	30	90	360
	1	15	20	60	240
		1	1½	4	16
			1	3	12
				1	4

Der Zahlwerth ist gewöhnlich: 1) Münzvaluta, Waarenzahlung, oder der 24 = fl. = Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu 16 Rthlr.; 2) Courantvaluta, oder der 20 = fl. = Fuß, ist die eigentliche Wechselzahlung, die Eöln. Mark fein Silber zu 13½ Rthlr.; 3) Girogeld ist nur bei Bestimmung einiger Wechselpreise gewöhnlich, und wird 27 pCt. besser als Courant gehalten, wovon die Eölnische Mark fein Silber den Werth von 10½ Rthlr. Girogeld hat.

Wirklich geprägte Münzsorten der Stadt sind:

Gold: Ducaten u. Goldgülden, welche man jetzt selten sieht.
 Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ Conv. = Species zu 2 fl. = 1 fl. und
 30 Kr. Cour., oder $2\frac{1}{2}$ fl., $1\frac{1}{2}$ fl. u. 36 Kr. Münze.
 Ganze, $\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ Conv. Kopfstücke zu 20, 10, 5 Kr.
 Cour., oder 24, 12, 6 Kr. Münze.
 3 = und 1 Kr. = Stücke.

Von fremden Münzsorten gelten jetzt:

Gold:

Kaisertl. Ducaten à $4\frac{1}{2}$ fl. $3\frac{1}{2}$ pCt. Agio gegen Cour.
 Holl. Ducaten à $4\frac{1}{2}$ = $3\frac{1}{2}$ = = = =
 Souverains à $13\frac{1}{2}$ = $3\frac{1}{2}$ = = = =
 Franz. neue Ed'or. . . . 11 fl. 9 Kr. Nje-pr. Stück.
 Napoleonsd'or 9 fl. 28 Kr. = =

Silber:

5 Frankenstücke 2 fl. $21\frac{1}{2}$ Kr. = =
 Conventions-Thaler u. 20 Kr. . $\frac{1}{4}$ pCt. Agio.

Gold und Silber

wird in Augsburg verschiedentlich behandelt. Gewöhnlich-
 herweise verkauft man Gold; Barren und Sorten nach
 der Eöln. Mark in Cour. oder dem 20 fl. = Fuß, desglei-
 chen auch im 24 fl. = Fuß; Silber aber nach der Augs-
 burger Mark in Courant; z. B. den 6. Aug. 1827 waren
 die Preise folgende:

1) Franz. neue Ed'or, à 24 Liv., die Eöln. raube
 Mark (von 21 Kar. 6 Gr. à 22 Kar. f.) zu 285 fl. in Cour.
 oder dem 20 fl. = Fuß mehr oder weniger.

2) Carl- und Marg'or, die Eöln. raube Mark (von
 $18\frac{1}{2}$ Karat circa f.) zu 294 fl. und zwar im 24 fl. = Fuß
 mehr oder weniger.

3) Ducaten al Marco rechnet man 67 Stück à $4\frac{1}{2}$ fl.
 auf die raube Eöln. Mark mit $9\frac{1}{2}$ pCt. mehr oder weni-
 ger Agio.

4) Silber, gekbrnt (en grenaille) 20 fl. 36 Kr. d. Augsb. Mrk.
 = fein, v. 12 Lt. u. drüber 20 = 15 = } in Cour. oder
 = geringeres (de bas à loi) 20 = 10 = } d. 20 fl. = Fuß.

Verarbeiteteres Silber, Augsburger Probe, soll die
 Mark 13 Loth fein halten, und hat zum Zeichen einen
 Tannenapfel.

Wechselcourse nach dem Silberpari und veränderlich (*).

Augsburg giebt auf | 6. Aug. 1827 | G. v. | empfängt

Amsterd 1 u. 2 Mon.	* $109\frac{5}{8}$ fl. Giro.	107,7	100 fl. Holl. Cour.
Frankf. à Ufo, n. G.	* $99\frac{1}{8}$ fl. Cour.	100	100 fl. Wechs. G.
Venua 1 Mon.	1 fl. =	51,97	* 50 $\frac{1}{2}$ Soldi.

Augsburg giebt auf 16. Aug. 1827 | G. v. | empfängt

Hamb. 1 u. 2 Mon.	=	*115 $\frac{1}{8}$ fl. Giro.	113,5	100 fl. Hamb. Beo.
Livorno 1	=	1 fl. Cour.	57,94	*57 Soldi.
London 2 $\frac{1}{2}$	=	*9 fl. 55 Kr.	9,412	1 Liversterling.
Lyon 1	=	*118 $\frac{1}{8}$ fl.	117	300 Francs.
Masland 1 u. 2	=	1 fl. Cour.	60	*60 $\frac{1}{2}$ Soldi.
Nürnberg 1	=	*99 $\frac{1}{8}$ fl.	100	100 fl. Cour.
Paris 1, 2 u. 3	=	*117 $\frac{1}{8}$ fl.	117	300 Francs.
Triest 1	=	*100 fl.	100	100 fl. i. 20 fl. = 8.
Wien 1 u. 2	=	*99 $\frac{1}{8}$ fl.	100	100 fl. dito.

Der Ufo ist hier 15, 2 Ufo 30, 1 $\frac{1}{2}$ Ufo 23, und $\frac{1}{2}$ Ufo 8 Tage nach der Acceptation; indessen acceptirt man in der Regel nur 14 Tage vor der Verfallzeit. Die Zahlung der Wechsel aber geschieht gemeinlich durch den Scontro, Mittwoch früh in jeder Woche, und was da nicht abgemacht wird, bezahlt man den Nachmittag baar oder durch Anweisung.

Wechsel, die à Vista oder auf einen gewissen Tag gestellt sind, müssen, falls sie ankommen, wenn der Mittwoch = Zahlungstag vorbey ist, innerhalb 24 Stunden bezahlt oder protestirt werden.

Maasse und Gewichte.

Von Ellenmaassen hält die große oder Krämer-Elle 270 $\frac{1}{2}$, die kleine Barchent- und Leinwandelle aber 262 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien. Hiernach geben 100 Augsburger große Ellen

88,300 Amsterdam. Ellen.	107,821 Leipziger Ellen.
91,391 Berliner "	103,923 Mailänder "
88,156 Brabanter "	92,852 Nürnberger "
66,666 Englische Yards.	51,287 Pariser Aunes.
60,953 Französische Metres.	101,047 Turiner Ellen.
106,377 Hamburger Ellen.	78,228 Wiener "

und 100 Augsburger kleine Ellen:

85,817 Amsterdam. Ellen.	104,788 Leipziger Ellen.
88,821 Berliner "	101,006 Mailänder "
85,677 Brabanter "	90,171 Nürnberger "
64,791 Englische Yards.	49,845 Pariser Aunes.
59,238 Französische Metres.	98,204 Turiner Ellen.
103,385 Hamburger Ellen.	76,028 Wiener "

Fußmaass. Der hiesige Stadt- oder Werk Schub ist die kleine halbe Elle von 131,3 Franz. Linien, wornach 18 Augsburger Schub = 17 Rheinl. Fuß sind.

Landmaass. Der Fauchart Acker enthält 16000 □ Schub oder 0,5496 Berliner Morgen, oder 98,955 Brandenburg. □ Ruthen.

Vom Getreidemaaf hat 1 Schaff Korn 8 Mehen, 32 Vierling, 128 Viertel, 512 Mähle, und enthält 10348 Franz. Cubikzoll = 205,267 Litres, 3,734 Berliner, 1,910 Dresdner Scheffel, oder 3,338 Wiener Mehen.

Vom Weinmaaf hat 1 Fuder 8 Fes, 16 Muids, 768 Maaf, 1536 Seidel, 3072 Quartel, 6144 Achtel. Das Maaf soll $1\frac{1}{2}$ Pariser Pinte oder 72 Franz. Cubikzoll enthalten, = 1,428 Franz. Litres, 1,2473 Berliner Quart, 1,2471 Nürnberger Bisir- und 1,3242 Schenkmaaf, 3,0984 Rheinische Schoppen, 1,0093 Wiener Maaf.

Vom Biermaaf wird der Eimer zu 64 Bisir- und 72 Schenkmaaf gerechnet, und soll 2991 Franz. Cubikzoll enthalten, wornach das Bisirmaaf 46,743, und das Schenkmaaf nur 41,542 Franz. Cubikzoll halten würde.

Vom Handelsgewicht hält der Centner 100 Pfund, wovon das Pfund Groß, oder Frohngewicht 10220 Holl. As enthält = 8440,988 Eöln. As, = 491,063 Franzöf. Grammes; und 100 Pfund Augsburger Großgewicht geben 99,416 Pfund Amsterdamer, 105,057 Pfund in Berlin, 101,389 Pfund in Hamburg, 108,288 Pfund in Londner av. d. p., 96,222 Pfund in Nürnberg, 87,681 Pfund in Wien. Das Pfund Klein, oder Kramergewicht hält 9836 Holl. As = 8124 Eöln. As, = 472,612 Fr. Grammes; und 100 Pfund Augsburger Kleingewicht geben 95,681 Pfund in Amsterdam, 101,110 Pfund in Berlin, 97,579 Pfund in Hamburg, 104,219 Pfund in Londner av. d. p., 92,607 Pfund in Nürnberg und 84,387 Pfund in Wien; und 72 Augsburger Pfund Schwergewicht sind gleich 73 Hamburger Pfund.

Bei dem hiesigen Gold, Silber, und Geldgewicht wird die Mark zu 16 Loth, 64 Quentchen, 256 Pfenn. gerechnet, und wiegt 4912 Holl. As = 4056,955 Eöln. As, = 236,017 Franz. Grammes, = 1,0098 Berl. Markgewicht, und 13 Loth 1,819 Quentchen Wiener Markgewicht.

Die Goldprobe ist 24 Karat à 12 Grän, wird aber von einigen, so wie das Silber zu fein gerechnet; die Silberprobe ist 16 lötbig. 9 Mark fein Gold in Augsburg sind gleich 622 Ducaten Gold in Hamburg.

Bahia,

sonst St. Salvador an der Allerheiligen-Bai genannt, ehemalige Hauptstadt Brasiliens, mit einem sichern, geräumigen und tiefen Hafen, hat seit einigen Jahren bereits über 100000 Einwohner und bietet wegen der Aus-

fuhr von Zucker, Caffee, Baumwolle, Cacao, Tabak u. s. w. dem fremden Handel großes Interesse dar.

Münzen, Maaße und Gewichte wie in Rio Janeiro.

Doch ist zu bemerken, daß der hiesige Alquire dem Winchester Buschel gleich kommt. Wechselziehungen geschehen über London auf Monate nach Sicht. Am 26. Juni 1827 war hier der Cours veränderlich 47 Pence Sterling für 1000 Rees.

- Die Zuckerpreise werden hier mehr als Ferros notirt und nach folgenden Zeichen bestimmt:

Weiße.	Braune.
B. R. 1200 Rees.	M. M. 600 Rees.
B. 11. 1100 "	M. R. 500 "
B. 10. 1000 "	M. B. 400 "
B. B. 900 "	M. S. V. ohne Werth.

Wenn nun im Preuß. Courant notirt steht:

Weiße sobre Ferros = 1000 Rees, so heißt das: vom Zeichen B. R. kostet die Arroba (1200 + 1000) 2200 Rees.

Baireuth, s. Ansbach.

Baltimore,

ein wichtiger Hafen im atlantischen Theile der vereinigten Staaten (Maryland), fast im Hintergrunde der Chesapeak Bai gelegen, 1820 mit 62629 Einwohnern, interessirt Fremde besonders wegen großer Ausfuhr von Tabak und Mehl. Der Ort hat eine eigene Bank und handelt nach allen Theilen der Welt.

Geldverhältnisse, Maaße und Gewichte wie Newyork.

Bamberg,

die Hauptstadt in dem ehemaligen Hochstifte und nunmehrigen Königl. Baiertischen Fürstenthume gleiches Namens, im ehemaligen Fränkischen Kreise von Deutschland, mit etwa 17500 Einwohnern, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig des 24-Guldenfußes; außerdem sind auch, wie in Ansbach, Fränkische Gulden und Reichsthaler gebräuchlich.

Von wirklichen Landesmünzen hat man:

Gold: Ducaten.

Silber: Convent. Speciesthaler, 20-, 10- und 5 Kreuzer, Convent. Bazen à 4 Kreuzer, nebst 3- und 1 Kreuzerstücke.

Maasse und Gewichte.

Das Ellenmaaß hält nach Chellius 296 Franz. Linien; also geben 100 Bamberger Ellen 66,773 Franz. Metres, 96,574 Brabanter, 100,118 Berliner und 85,698 Wiener Ellen.

Der Fuß ist nach Chellius der Nürnberger Stadtschub von 134,7 Franz. Linien, oder 3,038 Decimetres.

Der Feldschub enthält nach Chellius 124,32 Franz. Linien oder 280,445 Millimetres.

Der Morgen, Tagewerk oder Acker hält 150 □ Ruthen, welche in Feldern zu 400, in Wiesen zu 361, und in Holz zu 441 Bamberger □ Schub gerechnet werden.

Vom Getreidemaass hat der Simra 4 Mehen oder Viertel à 10 Gaisel, und hält, nach Chellius, zu Korn oder glattem Getreide 3948,4 Franz. Cubikzoll = 78,323 Franz. Litres, = 1,425 Berliner Scheffel, = 11,664 Dresdner Mehen, = 1,274 Wiener Mehen; zu Hafer aber 4832,4 Franz. Cubikzoll = 95,858 Franz. Litres, = 1,744 Berl. Scheffel, = 14,276 Dresdner Mehen, = 1,559 Wiener Mehen.

Vom Wein- und Getränkmaass hat 1 Fuder 12 Eimer à 72 Schenk- oder 64 Reichmaass, und liefert in Würzburg 15 Eimer 12 Maass oder 972 Maass. Der Eimer enthält nach Chellius 4950,25 Franz. Cubikzoll = 98,193 Franz. Litres, oder 85,758 Berliner Quart, oder 213,028 Rhein. Schoppen, oder 69,395 Wiener Maass.

Vom Gewicht hält der Centner 100 Pfund, und das Pfund wiegt 10103 Holländ. As; also = 8344 Ebln. As, oder 485,441 Franz. Grammes, oder 1,038 Berliner, oder 0,866 Wiener Pfund.

B a r c e l o n a,

die Hauptstadt der Spanischen Provinz Catalonien, am Mittelländischen Meere, eine alte sehr wichtige Handelsstadt mit einem guten Hafen, und ungefähr 130,000 Ein-

wohnern (1820), hat Schiffbau und ansehnliche Fabriken; steht besonders im Verkehr mit Frankreich, Italien und der Levante, hat für uns Interesse wegen der Landesprodukte von Wein, Branntwein, Del, Mandeln und anderen Waaren, und rechnet gewöhnlich nach

Libras zu 20 Sueldos à 12 Dineros Catalonisch.

Verhältniß der sämmtlichen Catalonischen Rechnungsmünzen:

<i>Libra Catalana.</i>	<i>Reales de plata Catalana.</i>	<i>Reales de Ardites.</i>	<i>Sueldos Catal.</i>	<i>Dineros Catal.</i>	<i>Mallas Catal.</i>
1	6 $\frac{2}{3}$	10	20	240	480
	1	1 $\frac{1}{2}$	3	36	72
		1	2	24	48
			1	12	24
				1	2

Den Zahlwerth dieser Rechnungsmünzen bestimmt die öfFn. Mark fein Silber zu 18 Libras, oder 120 Catal. Realen, und 180 Reales de Ardites.

Die Catalonischen Rechnungsmünzen vergleichen sich mit den gewöhnlichen Rechnungsmünzen der Castilianischen Währung folgendergestalt in ganzen Zahlen:

{	Catal. Währ.	28 Libras	=	5 Wechselpistolen	{ Castil. Währ.
		7 dergl.	=	5 Wechselvesos	
		525 dergl.	=	272 Wechselducaten	
		7 Catal. Reales	=	6 alte Silber-Reales	
		119 dergl.	=	192 Reales de Vellon	
		7 Reales de Ardites	=	4 alte Silber-Reales	
		119 dergl.	=	128 Reales de Vellon	

Von den wirklichen Spanischen Gold- und Silbermünzen gelten in Catalonischer Währung:

Gold:

- 1 Doblón (Pistole) v. 8, 4 u. 2 Escudos de oro 28, 14 u. 7 Libras.
 $\frac{1}{2}$ Doblón, 3 Libras 10 Sueldos.

Silber:

- 1 Peso (Plaster), 1 Libra 17 Sueldos 6 Dineros.
 $\frac{1}{2}$ Peso oder Escudo de Vellon, 18 Sueldos 9 Dineros.
 1 Peseta Mexicana oder $\frac{1}{4}$ Plaster 9 Sueldos 4 $\frac{1}{2}$ Dineros.
 1 Peseta Provincial 7 Sueldos 6 Dineros.
 1 Real de Plata Mexicana oder $\frac{1}{8}$ Peso duro, 4 S. 8 $\frac{1}{4}$ D.
 $\frac{1}{2}$ dito dito oder $\frac{1}{16}$ dito 2 S. 4 $\frac{1}{8}$ D.
 1 Real de Plata efectivo oder Provincial, 3 S. 9 D.
 $\frac{1}{4}$ - - - - - 1 S. 10 $\frac{1}{2}$ D.

Kupfer:

Doppelte und einfache Quartos. Der Ochavo, der Maravedi de Vellon und der Blanco.

Wechselarten, Ufo und Respecttage f. Spanien.

Maaße und Gewichte nach Kells Angaben.

Von Längenmaaßen hält die Cana zu 8 Palmos à 4 Quartos, 21 Engl. Zoll, demnach 237,16 Franz. Linien. 100 Canas geben:

77,503 Amsterdamm. Ellen.	53,499 Franz. Metres.
80,216 Berliner "	93,370 Hamburger Ellen.
77,376 Brabanter "	45,016 Pariser Aunes.
58,514 Englische Yards.	68,662 Wiener Ellen.

Vom Getreidemaaf enthält 1 Quartera 12 Cortanes oder 48 Picolins: die Quartera ist = 68,419 Franz. Litres oder 3449,1 Franz. Cubikzoll, und 100 Quarteras =

84,392 Amsterdamm. Sack.	23,536 Londner Quarter.
124,485 Berliner Scheffel.	35,166 Russ. Tschetwert.
49,181 Dänische Tonnen.	41,505 Schwed. Tonnen.
64,930 Hamb. Scheffel.	111,261 Wiener Mefzen.

Vom Wein- und Branntweinmaaf hat die Carga 12 Cortanes oder Arrobas, 24 Cortarines, 72 Meitadellas, und hält 123,756 Franz. Litres, demnach 6238,8 Franz. Cubikzoll =

103,980 Amsterd. Mangel.	27,247 Londner Gallon.
108,081 Berliner Quart.	77,985 Russische Kruschka.
136,740 Hamb. Quarter.	94,527 Schwedische Stoop.
128,106 Kopenhagner Pott.	87,459 Wiener Maaß.

$1\frac{1}{2}$ Carga rechnet man auf eine Frankfurter Ohm, und 4 Carga gleich einer Pipe oder 60 Viertel in Amsterdam; 1 Carga = 16 Cortanes oder 512 Porrones.

Vom Oelmaaf hat die Carga 11 Arrobas, 30 Cortanes, 120 Quartos, und wiegt die Arroba $22\frac{1}{2}$ Pfund Castil.

Die Pipe Oel von Majorca enthält 107 Cortas oder Cortanes.

Vom Handelsgewicht wird der Quintal zu 4 Arroben, oder 104 Pfund à 12 Unzen gerechnet; das Pfund hält 6174 Engl. Grän Troy, oder 0,40003 Franz. Kilogrammes; demnach 8325,6 Holl. As und 100 Barcelonaer Pfund =

80,988 Amsterdammer u.	80,112 Kopenhagner u.
85,583 Berliner "	117,626 Schwed. Eisen "
82,595 Hamburger "	97,810 Russische "
88,215 Londner av. d. p.	71,428 Wiener "

Vom Catalonischen Gold- und Silbergewichte rechnet man die Mark zu 8 Unzen, 32 Quartos, 192 Arienzos oder Adarmes, 6912 Granos; sie wiegt $1\frac{1}{2}$ Mark Castil. = 4141 $\frac{1}{2}$ Engl. Grains Troy oder 5674,5 Holl. As, oder 272,554 Franz. Grammes.

Messen giebt es nur eine, so den 1ten Juni anfängt und 8 Tage dauert.

Barmen, s. Düsseldorf.

Basel,

Helvetische Hauptstadt des Cantons gleichen Namens am Rheine, mit ungefähr 16000 Einwohnern, führt Buch und Rechnung in

Schweizer Franken zu 10 Bagen à 10 Rappen.

Im täglichen Verlehr rechnet man auch nach

Gulden zu $1\frac{1}{2}$ Schweizer Franken oder 15 Bagen à 4 Kreuzer.

Der Zahlwerth ist im gemeinen Handel und bei Waaren: neue Louisd'or zu $10\frac{1}{2}$ fl.; oder neue Thaler zu $2\frac{1}{2}$ fl., die Eölnische Mark fein Silber zu $23\frac{1}{2}$ fl.: bei Wechselln: neue Louisd'or zu 16 Schweizer Franken. 27 Schweizer Franken rechnet man gleich 40 Französischen Franken, wornach die Eölnische Mark fein Silber 35 Schweizer Franken enthält. Genauer bestimmt sich indessen die Eölnische Mark durch die Laubthaler; es sollen nämlich 8.8 Stück aus einer feinen Mark Silber geprägt werden: wegen des ihnen verschiedentlich beizgelegten Werths kann man sie im Durchschnitt wol zu 8,7 rechnen; giebt 34,8 Schweizer Franken für die Eölnische Mark fein Silber, welches auch ziemlich mit den hier nachfolgenden veränderlichen Wechselcoursen, wenn man sie mit dem gesetzlichen (Silberpari) vergleicht, übereinkommt.

Wirkliche hiesige Münzsorten sind:

Gold: Neue Ld'or zu 16 Schweizer Franken, od. $10\frac{1}{2}$ fl.; doppelte und einfache Ducaten, den Bernischen gleich, zu 5 fl. und darüber.

Silber: Thaler oder 2 Guldenstücke seit 1764 und 1765, zu 30 Bahen oder 120 Ern. Dergl. halbe, oder Gulden zu 60 Ern.
 10-, 5-, 3-, 1-fache und halbe Bahen zu 40, 20, 12, 4 und 2 Ern.
 Rappen, ganze und halbe.
 Schillinge zu 6 Rappen.

Von fremden Münzsorten.

Wenn in Wechselln keine Münzsorte bestimmt ist, oder von dem Käufer derselben nicht besonders festgesetzt ist, in welcher Valuta gezahlt werden soll, so geschieht die Zahlung allemal in Laubthalern zu 4 Schweizer Franken; in dessen können hier auch folgende Sorten nach ihrem festgesetzten Tarif mit in Zahlung gegeben werden:

Gold:

Doppelte Französische Louisd'or.	Schweizer Franken	31,90.
einfache	=	= 15,90.
Französische 40 Frankenstücke	=	= 27,—.
= 20	=	= 13,50.

Silber:

Französische Laubthaler	=	= 3,90.
deutsche Brabanterthaler	=	= 3,85.
halbe	=	= 1,92½.

Die Französischen Sorten gelten, wenn sie gesucht sind, $\frac{1}{4}$ pCt.agio über ihren gesetzlichen Werth, Laubthaler dgl. $\frac{1}{8}$ pCt., und Gold gewöhnlich $\frac{1}{8}$ pCt. Agto.

Deutsche 24, 12 und 6 Kreuzerstücke verlieren $1\frac{1}{2}$ pCt. gegen Karolins zu 11 fl. im 24 fl. Fuß pr. 16 Schw. Frken.

Schweizer 10 Bahen- und 5 Bahenstücke verlieren $2\frac{1}{2}$ pCt., und kleine Scheidemünze $3\frac{1}{2}$ pCt. gegen Schw. Franken, d. h. für 100 dieser Sorten zahlt man $97\frac{1}{2}$ oder $96\frac{1}{2}$ Schw. Franken.

Die große Menge von Scheidemünze, welche in der Schweiz in Umlauf gesetzt ist, macht, daß sie in großen Zahlungen nicht zugelassen wird und mehrere pCt. gegen größere Sorten verliert.

Neue Louisd'or von Ludwig XV. und 3 Livrer Thaler sind außer Cours gesetzt. Die 6 Livrer Thaler, welche zu 3,90 Schweizer Livres gesetzt sind, müssen 542 Grän wiegen, im Gegentheil dienen sie nur als Waare.

W e c h s e l c o u r s e.

Basel zahlt nach dem Silberpari und veränderlich (*)
auf | 11. Sept. 1827. | Silbyp. | für

Amsterd. 1 Mon.	*142 Sch. Fr.	142,76	100 fl. Holl. Cour.
Mugsburg kurz	*170 $\frac{5}{8}$ = =	174	100 fl. in 20 Kr.
Hamburg 1 Mon.	*123 $\frac{3}{4}$ = =	125,4	100 Mark Bco.
Leipzig kurz	*12,72 = =	13,05	5 Rtl. Wechs. 3.
London 1 Mon.	*17 = =	16,37	1 Liversterling.
Lyön 100 Tage	*98 $\frac{5}{8}$ = =	100,5	150 Franz. Frank., oder 27 Sch. Fr. für 40 Franz. Fr.
Paris 100 Tage	*98 $\frac{5}{8}$ = =		
= kurz	*99 $\frac{1}{4}$ = =		
Strasburg kurz	*99 $\frac{3}{4}$ = =	58	100 lire Austr.
Mailand 3 Mon.	*56 $\frac{5}{8}$ = =		
Wien 2 Mon.	*171 $\frac{1}{4}$ = =	174	100 fl. in 20 Kr.
Bern	*97 $\frac{1}{2}$ pCt. für 100 Schweizer Fr. in Laubthaler=Valuta.		
Genf } kurz			
Lausanne }			
Frankf. a. M. 1 M.	*97 $\frac{1}{2}$) pCt. für 100 fl. in Karolin zu	11 fl. pr. 16 Schw. Fr.	
St. Gallen kurz	*97 $\frac{1}{4}$)		
Zürich kurz	*98 pCt. für 100 fl. in Louisd'or	zu 10 fl. pr. 16 Schw. Fr.	

Nach der hier eingeführten Wechselordnung, finden keine Respecttage Statt, sondern Wechsel müssen am Verfalltage vor Sonnenuntergang bezahlt, oder wenn der Verfalltag ein Sonn- oder Festtag ist, Tags vorher Zahlung geleistet oder protestirt werden.

M a a ß e und G e w i c h t e.

Das Ellenmaaß ist zweierlei: die große Elle, Anne genannt, hält 522 $\frac{3}{4}$ Franz. Linien; die kleine heißt Braccio, hält 241 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien, und es geben demnach 3655 große Ellen 7829 kleine Ellen. Der Kürze wegen vergleicht man im Handel 6 große Ellen mit 13 kleinen.

100 große Ellen sind = 170,440 Brabanter, oder 205,669 Hamburger Ellen, oder 117,844 Franz. Metres oder 99,159 Pariser Aunes; und 100 kleine Ellen = 78,694 Brabanter, = 94,960 Hamburger Ellen, = 54,410 Franz. Metres und = 45,783 Pariser Aunes.

Die Ruthe hält 16 Stadt- oder Feldschuß à 132 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien = 2,982 Franz. Decimetres; und 20 Baseler Schuß machen 10 Rheintl.

Das Land- oder Feldmaaß ist der Fauchart von 140 □ Ruthen, 30206 Franz. □ Fuß = 31,873 Franz. Ares, = 1,2484 Berliner Morgen. 38 Baseler □ Ruthen = 61 Rheintl. □ Ruthen; die Baseler □ Ruthe zu 256 □ Fuß.

Vom Getreidemaass hat der Saß 8 Müdden oder Scheffel, 32 Küppß oder 64 Becher; er enthält 6520 Franz. Cubitzoll.

Vom Weinmaass hat der Saum 3 Ohm, 96 alte oder 120 neue Pott oder Maass. Die Ohm hält 2468 Franz. Cubitzoll. Das Getränkmaass ist aber im ganzen Canton nicht ganz gleich.

Von Gewichten hat der Centner 100 Pfund à 32 Loth; sie sind zwar im ganzen Canton die nämlichen, aber nach verschiedenen Gegenständen sehr verschieden, als: 1) das schwere oder Handelsgewicht, das Pfund zu 10188 Holl. As; 2) das Krämer- und Seidengewicht, welches 5 pCt geringer ist; und 3) das Apothekergewicht, welches 33½ pCt. geringer als das Handelsgewicht ist.

Beim Silbergewicht ist die Edlünische Mark von 4020 As, oder 4400 Franz. Grans im Gebrauch.

Von Messen ist die, welche auf Simon Judatag (den 28. Octbr.) anfängt und 14 Tage dauert, die wichtigste; die übrigen sind von weniger Bedeutung.

B a t a v i a,

Hauptstadt und Sitz des Gouvernements des Niederländischen Inselreiches in Indien, wichtiger Hafen auf der Insel Java in einer niedrigen, sumpfigten, ungesunden Gegend, gegenwärtig für den fremden Handel geöffnet, mit ungefähr 50,000 Einwohnern, rechnete noch vor kurzem nach Thalern zu 48 Stüver; eine fingirte Valuta, indem das coursirende Geld der gewöhnliche Piaster und die Rupie ist. Die Ostindische Compagnie führt ihre Bücher in

Gulden zu 20 Stüver à 16 Pfennig oder in Gulden zu 100 Cents.

Wirkliche Münzsorten sind:

Gold: vierfache, doppelte und einfache Rupien, zu 20, 10 und 5 Gulden Holl.; Ducaten zu 5½ Gulden.

Silber: Ducatons zu 2 Gulden 6 Stüver, Rupien zu 1 Gulden 4 Stüver, Schillinge zu 5, Dubbeltses zu 2 Stüver, und 1 Stüverstücke.

Kupfer: Ganze und halbe Deuts zu 4 und 2 Pfennig.

Die Landesmünzen bestehen in Pataken und Caschen.

Die Pataka gilt 6 Mas, od. 24 Caschen à 8 Deut;

1 Mas = 4 Caschen od. 32 Deut; 10 Mas = 1 Tail (spr. Tahl).

1 Rupie = 30 Stüver à 4 Deut, und 5 Indische Stüver rechnet man gleich 4 Holländischen Stüvern.

Um diese alten Verhältnisse zu vereinigen hat die Regierung neuerlich eine Zettelbank errichtet, die Zettel von 1000, 600, 300, 100, 50, 25, 10, 5 und 1 Gulden in Umlauf setzt. Die Valuta dieser Zettelbank ist:

Gulden zu 24 Stüver Holländisch à 5 Deut.

= eine Rupie von 4 Schilling à 30

oder = 12 Dubbelrjes à 10

oder = 30 Stüver Indisch à 4

Bei den jetzigen Unruhen in Java läßt sich indessen erwarten, daß diese Einrichtung nicht von Dauer ist, und die Papiere bald unter ihr Part gegen Silber sinken.

Maasse und Gewichte.

Das Fußmaaß ist das Rheinländische von 139,13 Franz. Linien.

Die Elle hält 27 Engl. Zoll oder 303,9 Franz. Linien, und 100 Ellen =

102,790 Berliner	Ellen.	|	68,554 Franz. Meter.
------------------	--------	--	----------------------

99,151 Brabanter	"	|	74,981 Londner Yards.
------------------	---	--	-----------------------

119,645 Hamburger	"	|	87,985 Wiener Ellen.
-------------------	---	--	----------------------

Zu flüssigen Waaren sind 33 hiesige Maaß gleich 43,924 Franz. Litres; ein Maaß enthält demnach 67,1 Franz. Cubitzoll.

Gewichte. Für den fremden Handel gilt das Holl. Troispfund; die hiesigen Gewichte sind der Bahar, der Pecul, der Catti und der Tail. 16 Tails = 1 Catti; 100 Catts = 1 Pecul; 3 Peculs = 1 kleiner Bahar, und 4½ Peculs = 1 großer Bahar. Der Pecul wiegt 125 Holl. Troispfund, demnach 1 Catti 12850 Holl. As, nach Kruse aber 12292 Holl. As. Nach ersterer Angabe sind 100 Catti =

132,093 Berliner Pfund.	|	61,741 Franz. Kilogr.
-------------------------	--	-----------------------

127,450 Hamburger "	|	136,154 Londner av. d. p.
---------------------	--	---------------------------

Reis und Getreide verkauft man auch nach dem Koyang (Last) von 3300 Holl. Troispfund, auch nach dem Timbang von 5 Peculs oder 10 Sack. 1 Kulack bedeutet 7½ Catts und 1 Amat bedeutet 2 Peculs.

Gold- und Silbergewicht ist die Holl. Troismark.

In Nachahmung der Engländer, den wichtigen Handel der Nieder-Amerikaner in diesen Gewässern an sich zu ziehen, haben die Niederländer ihre großen Häfen den Fremden geöffnet und auf Java auch Surabaja, welches wie Batavia rechnet.

48 Batavia. Bayonne. Beaucaire. Bergamo.

Dieses gewährt dem Handel der Fremden manchen Nutzen, und man darf erwarten, daß auch auf Sumatra die wichtigsten Häfen geöffnet werden, sobald dort alles unterjocht seyn wird.

Wie Batavia rechnet, mißt und wiegt ungefähr Alles in dem jetzt abgeschiedenen großen Inselreiche der Niederländer in Indien.

B a y o n n e ,

Französischer Hafen, nahe an der Spanischen Grenze, ansehnlicher Handelsplatz von 14000 Einwohnern, der die Fremden wegen der Ausfuhr von Wein, Brantwein, Essig, Korkholz und andern Produkten interessirt.

Münzen, Maaße und Gewichte wie Frankreich.

B e a u c a i r e ,

einer der wichtigsten Messplätze in der Welt, ungefähr 3 Meilen von Nismes in Frankreich an der Rhone gelegen. Die Messe beginnt am 22 Juli, und obgleich sie nur 3 Tage auf offenem Felde unter Zelten dauert, hat sich hier zuweilen ein Zusammenfluß von 80,000 Personen gefunden, worunter Kaufleute tief aus Persien gewesen.

Münzen, Maaße und Gewichte wie Frankreich.

B e r g a m o ,

eine Oesterreichische Hauptstadt der Mailand. Delegation. Bergamo rechnet, wie Venedig, nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari; auch nach Lire zu 100 Cent.

Der Ducado hat 6½ Lire, 24 Grossi, 124 Soldi, 288 Piccioli, 1488 Denari. 5 Duc. = 31 Lire und zu 103 Lire wird die Eban. Mark fein Silber ausgebracht.

Gold,

Gold- und Silbermünzen haben hier folgenden gesetzlichen Werth:

Gold:

Souveraind'or . . .	zu	45 L. —	S. à	34 L. 54 Ct.
Mailändische Doppia . .	=	25 = 3	= à	19 = 31
Grenitser Ducaten . .	=	15 = 4	= à	11 = 66
Genueser Quadrupel . .	=	104 = —	= à	79 = 82
Piemonteser neue Dopp. .	=	37 = —	= à	28 = 40
Neue Louisd'or . .	=	31 = 10	= à	24 = 17

Silber:

Halbe und ganze Ducatons zu	8 L. 12 S.	à	6 L. 60 Ct.
" " " Filippo .	= 7 = 10	= à	5 = 75
" " " Scudo .	= 6 = —	= à	4 = 61
Stücke zu 30 Soldi .	= 1 = 10	= à	1 = 15
Neue und alte Lira .	= 1 = —	= à	— = 77
Brabanterthaler .	= 7 = 11	= à	5 = 79
10 Paoli-Stücke v. Bologna	= 7 = —	= à	5 = 37
Florentiner Ducatons .	= 8 = 7½	= à	6 = 43
Livornina della Torre .	= 7 = —	= à	5 = 37
Florentiner Thaler .	= 6 = 15	= à	5 = 7
Livornina della Rosa .	= 6 = 12	= à	5 = 19
Florentiner Scudo .	= 7 = 6	= à	5 = 60
Franz. drei Silbenthaler .	= 7 = 15	= à	5 = 95
" Louisblanc .	= 6 = 15	= à	5 = 19
Genovina .	= 10 = 7	= à	7 = 95
Oesterreichisch. Guldenstücke	= 3 = 7½	= à	2 = 59
Genuesis. Scudo di San Bat	= 5 = 8	= à	4 = 15
Mantuaner Ducaton .	= 8 = 9	= à	6 = 49
Modenser neue Scudo .	= 7 = 2	= à	5 = 54
" Scudo v. 1782 .	= 7 = 5	= à	5 = 56
Päpstliche Ducatons, die von Clemens d. XI. ausgeschlossen	= 8 = 2½	= à	6 = 24
Päpstl. Teston dito dito	= 2 = 5	= à	1 = 73
Neue Piemontes. Scudo	= 9 = —	= à	6 = 82
Piemonteser Ducatons .	= 8 = 9	= à	6 = 49
Alte Piemonteser Scudo	= 7 = 12	= à	5 = 85
Spanische Piaster .	= 7 = —	= à	5 = 37
Venetianer Ducatons .	= 8 = 2	= à	6 = 14
" Giustina .	= 7 = 7	= à	5 = 64
" Ducaten .	= 5 = 8	= à	4 = 15
" 30 Soldi Stde. .	= — = 18	= à	— = 69
" 15 " " .	= — = 9	= à	— = 35
" 10 " " .	= — = 6	= à	— = 23
" 5 " " .	= — = 3	= à	— = 12
Franz. 5 Frankenstücke .	= 6 = 10	= à	4 = 99

Im Handel sind vorstehende Münzsorten veränderlich und gewinnen zum Theil etnige Procente.

Wechselarten wie in Venedig.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Braccio*, hält $290\frac{1}{2}$ Franz. Linien, wornach 100 Ellen in Bergamo geben 65,532 Französische Metres, 94,779 Brabanter, 98,258 Berliner, oder 84,105 Wiener Ellen.

Der Fuß, deren 6 einen *Cavezzo* ausmachen, hält 193,3 Franz. Linien; also geben 100 Fuß in Bergamo 43,605 Franz. Metres, oder 138,935 Rheinl. Fuß.

Land- oder Feldmaaß ist die *Pertica* von 24 *Tavole*, oder 96 *Cavezzi*.

Getreide-*Carro* von 10 *Some* oder *Sacchi*, 80 *Salare*, *Staja* oder *Stari*, 120 *Quarte*, 480 *Copelli*. Der *Stajo* enthält 1044 Franz. Cubitzoll = 20,709 Franz. Litres; und 100 *Staja* geben 37,679 Berliner, oder 19,276 Dresdner Scheffel, oder 33,677 Wiener Mochen.

Wein-*Brenta*, von 52 *Pinte*, hält $3227\frac{1}{2}$ Franz. Cubitzoll = 64,026 Franz. Litres, oder 55,913 Berliner Quart, oder 138,892 Rhein. Schoppen, oder 45,244 Wiener Maaß.

Handelsgewicht. Das große Pfund, oder die *Lira* von 30 *Oncie* zu groben Waaren hält 16962 Holl. As = 14009,397 Ebln. As, oder 814,991 Franz. Grammes, oder 1,743 Berliner, oder 1,455 Wiener Pfund. Das kleine Pfund, *Liretta* von 12 *Oncie*, zu feinen Waaren, als Seide, Cochenille, Indigo, Wachs, Specereien c., hält 6785 Holl. As = 5603,924 Ebln. As, oder 326,006 Franz. Grammes; und 100 *Lirette* geben 69,747 Berliner, oder 58,211 Wiener Pfund. Die *Oncia* beider Pfunde ist gleich schwer, und wird in 24 *Denari* à 24 *Grani* eingetheilt.

Gold- und Silbergewicht ist die Milanese (Mäländische) Mark.

Die Mark wird in 8 Unzen, 24 *Denari* à 24 *Grani* abgetheilt, und 100 dieser Mark sind 100,6 Ebln. Mark.

Die hiesige ansehnliche Messe währt vom 26. Aug. bis 7. September, und werden während derselben die neuen Seidenpreise regulirt. Die Freiheit für ein- und ausgehende Waaren dauert 9 Tage; und auch 4 Tage nachher bezahlt man nur die Hälfte der gewöhnlichen Abgaben.

Die Wechsel-Courtagé wird hier mit $\frac{1}{2}$ pCt., sowohl vom Käufer als Verkäufer bezahlt.

Die Waaren-Courtagé für Seide ist 1 Soldo für jedes Pfund.

B e r g e n ,

eine wichtige Handelsstadt Norwegens, mit einem guten Hafen, großen Fischhandel, ungefähr 20,000 Einwohnern und allgemeiner Marktplatz des Landes, gehörte, wie ganz Norwegen, ehemals zu Dänemark, gegenwärtig der Krone Schweden; rechnet noch wie Kopenhagen, bei auswärtigen Geschäften aber nach

Species zu 120 Schillingen.

Norwegen hat eine Zettelbank, deren Sitz zu Drontheim ist, welche zwar durch die Stände garantirt wird, jedoch ihren Credit nicht ganz hat erhalten können, weil die Zettel gegenwärtig noch üb. 30 pCt. gegen Silbergeld verlieren.

Hiesige Wechselarten nach dem Silberpari wie in Kopenhagen.

Im Monat Septbr. 1827 stand der Cours in Species: Banco: Noten veränderlich und man zahlte auf:

Amsterd. 2 Mon. *126 Thlr. . für 100 Thlr. Holl. Cour.

Hamburg = *134 = = 300 Mark Banco.

London = *6 = 12 fl. = 1 Liversterling.

Paris = *28 $\frac{1}{2}$ = = 1 Frank.

Silber = Species *137 Thlr. in Sp. Beozett. f. 100 Thlr. G.

Maasse und Gewichte wie unter Kopenhagen.

B e r l i n ,

die Hauptstadt des Preussischen Staats, an beiden Seiten der schiffbaren Spree, enthielt am Ende des Jahres 1825, mit Einschluß der Besatzung 220277 Einwohner. Nach der Allerhöchsten Kabinetsordre vom 25 October 1825 werden alle Rechnungen nunmehr in

Thalern zu 30 Silbergroschen a 12 Pfennige geführt. Im kleinen Verkehr ist jedoch die vormalig gewöhnliche Rechnung in Thalern zu 24 gute Groschen oder Courantgroschen von 12 Pfennigen noch nicht ganz außer Gebrauch gekommen.

Der Zahlwerth ist stets Silbergeld oder Courant, die Eblinische Mark feines Silber zu 14 Thalern gerechnet, in so fern nicht ausdrücklich bestimmt wird, daß Goldzahlung gemeint seyn solle: in diesem Falle ist der Thaler ein Fünftheil des Friedrichsdor: 193 $\frac{1}{3}$ Thaler in Golde enthalten demnach eine Eblinische Mark feines

Gold. Die Bank rechnete vormals nach Pfunden Banco, das Pfund zu 24 Groschen von 12 Pfennigen; 16 Pfund Banco waren 21 Thaler Courant; allein seit dem 1sten Januar 1819 führt die Hauptbank zu Berlin nur Buch und Rechnung in Thalern, sowohl nach Silbergelde als auch in Golde.

Wirklich geprägte Landesmünzen sind, in

Gold: Doppelte, einfache und halbe Friedrichsd'or zu 10, 5 und $2\frac{1}{2}$ Thaler; gewinnen gegenwärtig $13\frac{1}{2}$ und 15 pCt. mehr oder weniger gegen Courant. 35 Friedrichsd'or wiegen eine Oölnische Mark, und enthalten 260 Grän fein Gold.

Mittel-Friedrichsd'or von den Jahren 1755, 56 und 57; sie sind vorzüglich daran kennbar, daß auf dem Gepräge des Bildnisses in der Umschrift: FRIEDERICUS BORUSSORUM REX, lauter U stehen, statt daß die guten von diesen Jahren ein V haben; gewöhnlich haben sie den Münzbuchstaben A und sind größer, wie auch an Farbe bleicher, als die guten. Einige von 1756 und 57 mit U bezeichnet, sind auch gut, außer diejenigen, die dick und blaß sind. Das Stück derselben gilt nur $3\frac{1}{2}$ bis $3\frac{3}{4}$ Rthlr. Courant.

Silber: Thaler, wovon $10\frac{1}{2}$ Stück eine Oöln. Mark wiegen und 216 Grän fein Silber enthalten. Halbe und Viertel Thaler wurden nach demselben Verhältnisse bis zum Jahre 1766 ausgeprägt.

Ein Drittel Thaler, wovon 28 Stück eine Oöln. Mark wiegen und 192 Grän fein Silber enthalten.

Ein Sechstel Thaler, von denen $43\frac{1}{2}$ Stücke eine Oöln. Mark wiegen, und 150 Grän fein Silber enthalten.

Ein Zwölftel Thaler, wovon 63 Stücke eine Oöln. Mark wiegen, und 108 Grän fein Silber enthalten.

Scheidemünze: Silbergrroschen 30 auf den Thaler, wovon $106\frac{2}{3}$ Stücke eine Oölnische Mark wiegen, und 64 Grän feines Silber enthalten. Halbe Silbergrroschen oder Sechspfennigstücke nach demselben Verhältnisse.

Kupfer: Vier-, Drei-, Zwei- und Ein-Pfennigstücke. Zwölf Pfennige wiegen fünf Quentchen.

In dem sämmtlichen Silbergelde, nämlich ganzen, halben, Drittel, Viertel, Sechstel und Zwölftel Thalern, ist die Mark feines Silber zu 14 Thalern ausgebracht, und sie bilden zusammen das umlaufende Courant. Jetzt werden nur noch Thalerstücke und Sechstel-Thaler geprägt: allein die Drittel-Thaler, welche bis zum Jahre 1811, und die Zwölftel-Thaler, die bis zum Jahre 1786 ausgeprägt wurden, sind noch sehr häufig im Umlaufe; dagegen sieht man nur sehr wenige halbe und Viertel-Thaler im gewöhnlichen Verkehr.

Die Groschen und halbe Groschen bilden jetzt mit dem Kupfergelde die Scheidemünze. In den erstern ist die Mark feines Silber zu 16 Thalern ausgebracht: in den letztern der Centner Kupfer zu 93½ Thalern. Alle Scheidemünze ist aber nur in einzelnen Stücken im Umlaufe, und man sieht davon nur soviel, als die Auseinandersetzung im kleinen Verkehr erfordert.

Die alte Scheidemünze ist sämmtlich außer Umlauf gesetzt und eingeschmolzen worden, so daß davon jetzt gar nichts mehr im Verkehr zum Vorschein kommt. Sie bestand für die Mark Brandenburg, Pommern, Magdeburg und Halberstadt aus Groschenstücken 24 auf den Thaler, Sechspfennigstücken oder halben Groschen, und Dreierstücken oder Viertel-Groschen, und ist in den Jahren 1772 bis 1809 geprägt worden. Bis zum Jahre 1807 war dieselbe im kleinen Verkehr ganz unbedenklich zum vollen Nennwerth angenommen worden: auch in größern Summen war sie mit einem geringen Verlust sehr häufig im Umlaufe. Nach dem Frieden zu Tilsit sank sie aber schnell, und als unterm 4ten Mai 1808 die Scheidemünze im Königreiche Preußen auf zwei Dritttheile ihres Nennwerths herabgesetzt wurde, fiel auch die Scheidemünze in den übrigen Theilen des Preussischen Staates soweit herab, daß von den alten Groschenstücken 36 für ein Thalerstück oder überhaupt für einen Thaler in Courant gegeben wurden. Das Edikt vom 12. December 1811 setzte die alte Scheidemünze in sämmtlichen Preussischen Staaten auf 4 des Werths, zu welchem sie ursprünglich ausgegeben war, wornach also der Thaler Courant auf 42 alte Groschenstücke kam; zu diesem Werthe sollte dieselbe gänzlich eingezogen, eingeschmolzen und das affinirte Metall davon in Courant umgeprägt werden. Der bald wieder ausbrechende Krieg unterbrach diese Arbeiten: indessen wurde doch allmählig die alte Scheidemünze so stark vermindert, daß durch das Gesetz über die Münzverfassung in den Preussischen Staaten vom 30. September 1821 deren end-

liche gänzliche Einglebung, und die Ausprägung der fehlenden neuen Scheidemünze angeordnet werden konnte.

Papiergeld,

welches gegenwärtig blos aus den umlaufenden Kassenanweisungen besteht. Die erste Ausgabe derselben beruht auf der Allerh. Cabinetsordre vom 21. December 1824, wodurch die Hauptverwaltung der Staatsschulden beauftragt wurde, für den Werth von 11,242,347 Thalern Courant Kassenanweisungen auszufertigen, welche im ganzen Umfange des Preussischen Staats in allem Verkehr gleich dem silbernen Courantgelde in Umlauf seyn, auch bei dem Realisations-Comptoir zu Berlin jederzeit ohne alle Schwierigkeit gegen solches Courant nach dem vollen Nennwerthe sollte umgekehrt werden können. Dieses neue Papier war zunächst bestimmt, alles bis dahin im Umlaufe befindliche Preussische Papiergeld, in Tresorscheinen, Thalerscheinen und den von Preußen übernommenen Sächsischen Kassenbilletts Lit. A. bestehend, für den vollen Nennwerth kostenfrei einzutauschen, und gänzlich außer Umlauf zu setzen. Dieses ist auch im Jahre 1825 vollständig ausgeführt worden, und es sind dagegen diese neuen Kassenanweisungen in Beträgen zu einem, fünf und fünfzig Thalern in Umlauf gekommen, welche in allem inländischen Verkehr ohne Schwierigkeit gleich dem Silbergelde in Zahlung angenommen und ausgegeben werden. Alle Zahlungen, welche in Silbergeld an sämmtliche Königl. Kassen zu machen sind, müssen wenigstens zur Hälfte in solchen Kassenanweisungen entrichtet werden: es wird aber auch jede Zahlung eines größern Betrages und selbst des Ganzen darin ohne Anstand angenommen. Da diese Kassenanweisungen eine große Bequemlichkeit im Umlauf gewähren: so ist durch die Allerh. Cabinetsordre v. 22. April 1827 angeordnet worden, daß außer dem vorbenannten Betrage noch sechs Millionen Thaler, zur einen Hälfte in Ein Thalerscheinen und zur andern Hälfte in fünfzig Thalerscheinen, ausgegeben, dagegen aber sechs Millionen Thaler in verzinslichen bisher im Umlaufe befindlichen Staatspapieren eingezogen, und außer Umlauf gesetzt werden sollen.

Anderes Preussisches Geld, als das vorbenannte, ist jetzt in Berlin gar nicht mehr im Umlaufe.

Von fremden Münzsorten kommen im Handel vor: Goldmünzen und zwar einfache und doppelte Augustdor, Georgedor, Karlsdor u. c.: sie werden im gemeinen Verkehr den einfachen und doppelten Friedrichsdor gleich gehalten, auch bei den

öffentlichen Kassen ohne Unterschied angenommen und gewinnen gegenwärtig 13 bis 14½ pCt. gegen Preuß. Courant.

Holländische und Kaiserlich-Oesterreichische Ducaten kommen besonders im größern Verkehr vor, ihr fester Werth ist 2½ Thaler in Ducaten; gegenwärtig gewinnen sie 20½ pCt. Agio gegen Courant.

Silbermünzen kommen nur im kleinen Verkehr vor, und wird kein Cours davon öffentlich bekannt gemacht. Laubthaler gegenwärtig 1½ Thaler, Conventionsgeld 2 bis 2½ pCt. besser gegen Preuß. Cour., Neue ¾ oder sogenannte Guldenstücke (die Mark f. Silber zu 18 Guldenstücken oder 12 Thlr.) 17 bis 18 pCt. Agio gegen Preuß. Cour.

Durch die Allerh. Cabinetsordre vom 25. October 1821 ist die Annahme aller fremden Münzsorten bei den öffentlichen Kassen verboten und es findet nur Ausnahme weise, vor jezt noch, die vorgedachte Annahme fremder Goldmünzen Statt.

Gold in Barren gilt die ÖÖnn. Mark fein bis 193¾ Thlr. in Friedrichsd'or zu 5 Thalern. Da in den Friedrichsd'or die Mark fein Gold zu 193¾ Thlr. in Golde ausgebracht wird: so sind hierbei bei 20 Thlr. in Golde oder etwa 17½ Groschen in Silbergelde auf die Prägungskosten für eine feine Mark gerechnet.

Silber in Barren, so fern es zwölfstübig oder darüber ist, kann bis zu 13½ Thlr. in Silbergelde den Umständen nach ausgebracht werden. Da in 14 Thalern eine Mark feines Silber ist, so bleiben in diesem Falle ½ Thlr. oder 5 Sgr. für die Münzkosten auf die feine Mark.

Wechselarten den 6. December 1827.

Berlin wechselt und giebt veränderlich *) und nach dem Silberpari auf

Amsterd.	Kurz	* 142½ Thlr.)	(143½) f. 250 fl. Holl. Cour.
=	2 M.	* 142½ =	=
Hamburg	Kurz	* 152½ =	(151½) f. 300 Mark Bco.
=	2 M.	* 151½ =	=
Leipzig	à Ufo	* 103½ =	(105) f. 100 Thlr. Cv. Cour.
London	3 M.	* 6 =	22½ Sgr. (6,588) f 1 Liverièrli.
Paris	2 M.	* 81½ =	(80,871) f. 300 Franks.

Augsburg 2 M. *103 $\frac{1}{2}$ Tblr. (105) für 150 fl. Conv. Cour.
 Frkf. a. M. = *103 $\frac{1}{2}$ = (105) für 150 fl. Conv. Geld.

Gewöhnlich geschehen aber alle Abgaben in Wechselzahlung, worin auch der Cours notirt wird. Bei Wechselfn, die nun im 24- oder 20 Guldenfuß vorkommen, reducirt sich alles auf Wechselzahlung, wo 1 Karolin von 11 fl. im 24 fl. Fuß gleich 9 $\frac{1}{4}$ fl., oder 6 $\frac{2}{3}$ Thaler Wechselzahlung, oder 9 $\frac{1}{2}$ fl. im 20 fl. Fuß gerechnet wird.

Wien 2 Monat . . . *103 Tblr. (105) für 150 Gulden in 20 Kr.

Riga u. Petersb. 3 Woch. *29 $\frac{1}{2}$ = (107,7) für 100 Rubel in Banco-Noten.

Breslau 2 Monat . . *99 $\frac{1}{2}$. = (100) für 100 Tblr. Preuß. Courant.

Der Wechseluso ist 14 Tage nach der Acceptation. Respecttage sind drei, wenn sie nicht etwa auf Feiertage fallen, in welchem Falle den Tag vor dem Feiertage bezahlt oder protestirt werden muß.

Berechnung der fremden Fonds.

London. 5 pCt. Preuß.-Engl. Anleihe. 1 Liversterling Kapital und Zinsen berechnet man zum festen Werthe von 6 $\frac{1}{2}$ Tblr. Preuß. Courant.

Westphalen. Anleihe in Franken Lit. A. und Serien und Classen. 365 $\frac{1}{2}$ Franken Kapital und Zinsen berechnet man mit 100 Tblr. Preuß. Courant.

Wien. 5 pCt. Obligationen. Das Kapital wird pari gerechnet, d. i. für 150 fl. giebt man 100 Tblr. Pr. Cour.; die laufenden Zinsen erhält der Käufer 1 Monat gratis, die übrigen werden zu 102 pCt. (102 Tblr. Preuß. Cour. für 150 fl.) berechnet.

Bank-Actien. Die Actie von 1000 fl. gilt soviel Tblr. Preuß. Cour. als der Cours angiebt (gegenwärtig 751 Tblr.), die laufenden Zinsen, jährlich 30 fl. für die Actie, werden nach dem jedesmahligen Briefcours der Wechsel auf Wien 2 Monat dato berechnet.

Anleihe in Loosen von 100 und 250 fl. Den Nennwerth derselben rechnet man pari, d. i. 150 fl. = 100 Tblr. Preuß. Cour.

Rußland. 6 pCt. Inscriptionen in Banco. Der Nennwerth des Kapitals wird zuerst zu 85 pCt. (gesetzlich) in Rubel reducirt, hierzu legt man die laufenden Zinsen und berechnet die erhaltene Summe nach dem veränderlichen Course.

6 pCt. Inscriptionen in Silber. Für 93 Rubel Kapital und Zinsen rechnet man gesetzlich 100 Tblr. Pr. Cour.

Bei diesen Papieren verliert der Käufer die Zinsen für 12 Tage, indem der Unterschied des alten St. aus vom neuen nicht berücksichtigt wird.

5 pCt. Russisch, Engl. Anleihe. in Liversterling. 1 Liversterling wird zu 6 $\frac{1}{2}$ Thlr. Pr. Cour. regulirt. Nach ihrem Nennwerthe (1 Rubel = 37 pence Sterling) empfängt man, wie bei den Banco = Rubeln: für 100 Thlr. Preuß. Cour. 93 Rubel; hier aber zahlt man: (nach dem Course von 6 $\frac{1}{2}$ Thlrn.) für 93 Rubel gesetzlich 96 $\frac{3}{4}$ Thlr. Pr. Cour.

Pohlen. 4 pCt. neue Pfandbriefe. Kapital und Zinsen werden à 1 Thlr. Pr. Cour. für 6 Gulden Pohlisch regulirt. Die weiße Farbe dieser Pfandbriefe bestimmt ihre Zulassung zu den Verlosungen, durch welche mit einem Tilgungsfond von 2 pCt. jährlich diese Pfandbriefe al pari eingelöst werden. Der Inhaber muß sie zu solchem Befuh vor der Ziehung melden. Zinsen werden mit 5 pCt. Verlust (100 = 95) zum Kapital gerechnet.

Norwegen. 6 pCt. Anleihe in Hamb. Banco. Für 300 Mark Banco-Kapital und Zinsen rechnet man 150 Thlr. Preuß. Cour.

Holland. Certificate mit Loosen. Der Nennwerth der Certificate wird nach dem Briefcours der Wechsel auf Amsterdam à Vista berechnet.

Anm. Die Wechselcourse werden dreimal die Woche, nämlich Dienstag, Donnerstag und Sonnabend notirt; die Fondscourse hingegen täglich, außer Sonntag und Mittwoch. Fremde Fonds werden nicht öffentlich bekannt gemacht; Coursberichte hierüb. versendet jedoch der Courtier Zettel.

Die jetzt in Berlin üblichen Maaße und Gewichte sind durch die Maaß- und Gewichtsordnung vom 16. Mai 1816 für sämtliche Preussische Staaten festgesetzt, doch ist von den ehemaligen Maaßen und Gewichten noch manches im gewöhnlichen Verkehr beibehalten worden.

Längenmaaße. Der Preussische Fuß ist der nämliche, welcher sonst unter der Benennung Rheinl. Fuß allhier üblich war, und hält 139,13 Franz. Linien, ist = 0,3138 Franz. Metres, oder 1,1086 Amsterdamer, oder 1,0298 Englische, oder 1,0955 Hamburger Fuß. Der Preuß. Fuß wird in 12 Zoll zu 12 Linien eingetheilt. 12 Fuß machen 1 Ruthe, welche also 1669,56 Franz. Linien enthält.

Die Elle, welche in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, und $\frac{1}{16}$ getheilt wird, enthält jetzt 25 $\frac{1}{2}$ Preuß. Zoll = 295,65 Pariser Linien; mitbin geben 100 Berliner Ellen

109,418 Augsb. gr. Ellen.	=	56,118 Franz. Aunes.
112,585 " fl. "	=	116,397 Hamburger Ellen.
96,459 Brabanter "	=	114,203 Hannöversche "
116,857 Braunschweiger "	=	117,976 Leipziger "

115,308 Bremer . Ellen.	101,597 Nürnberger Ellen.
116,032 Cölnische . =	115,941 Rostocker . =
106,253 Dänische . =	93,738 Russische Arschinen.
72,945 Englische . Yards.	81,626 Schwedische Ellen.
121,862 Frankfurter Ellen.	118,023 Trierische . =
66,693 Französische Metres.	85,595 Wiener . =

Auf Messen rechnet man die Engl. Yard = $1\frac{3}{4}$ Berliner Elle; die Franz. Aune oder Stab zu $1\frac{1}{4}$ Berliner Elle und die Leipziger Elle = $\frac{3}{4}$ Berliner Elle oder einen halben Franz. Stab. Die früher übliche Berliner Elle enthielt 296 Pariser Linien, und war also von der gegenwärtigen nicht merklich verschieden.

Der Faden beim Seepesen enthält 6 Preuß. Fuß = 834,78 Pariser Linien.

Die Bergwerkslachter zu 8 Achtel 10 Lachterzollen à 10 Priemen à 10 L. = Secunden, enthält nach der Maaß- und Gewichtsordnung 80 Preuß. Zoll = 927,53 Pariser Linien, = 6,441 Franz. oder Pariser Fuß, mithin 2,092 Franz. Metres.

Die Preussische Meile ist eine Länge von 2000 Preuß. Ruthen: $14\frac{1}{2}$ solcher Meilen sind beinahe ein mittlerer Meridiangrad, welcher nahe 29502 Preuß. Ruthen enthält. Eine geographische Meile, deren 15 auf einen mittlern Meridiangrad gehen, ist demnach nahe 1966,8 Preuß. Ruthen.

Flächenmaaß. Die Preuß. □ Ruthe enthält 144 □ Fuß à 144 □ Zoll à 144 □ Linien. Die □ Ruthe hat 134,4243 Franz. □ Fuß, oder 14,18458 Franz. Metres.

Das Länder-Flächenmaaß ist der Preuß. Morgen von 180 □ Ruthen = 24196,45 Franz. □ Fuß; oder 2553,225 Quadratmeter, das ist beinahe $2\frac{1}{2}$ Franz. Decares. Die Preuß. □ Meile enthält 22222 $\frac{2}{3}$, die geographische □ Meile 21490,33 solcher Morgen. 30 Morgen machen eine Lufe.

Körpermaaß. Der Preussische Cubikfuß enthält 1728 Cubikzolle; er ist gleich 0,901934 Pariser Cubikfuß, oder 0,0309158 Cubikmeter. Größere körperliche Massen, als Brennholz, Steine, Torf, werden in der Regel nach Klastern von 108 Cubikfuß gemessen. Bei Maurerarbeit und Erdbau rechnet man aber auch oft nach Cubikruthen von 1728 Cubikfuß, oder auch nach Schachtruthen von 144 Cubikfuß. Kalksteine und rohe Gipssteine maaß man sonst nach Prahmen; es ist dieses jedoch auch außer Übung gekommen. Das Brennholz aber mißt man in Berlin im gemeinen Verkehr noch gewöhnlich nach Haufen von $4\frac{1}{2}$ Klastern oder 486 Cubikfuß, wobei das 3 Fuß lange Klobenholz in Haufen 18 Fuß lang und 9 Fuß

hoch aufgesetzt wird. Den Torf mißt man ebenfalls noch gewöhnlich nach Haufen zu 6 großen und 240 kleinen Maaßförden.

Der Berliner Scheffel enthält jetzt gesetzlich 3072 Preuß. Cubikzoll oder $1\frac{1}{2}$ Cubikfuß = 2770,736 Franz. Cubikzoll oder 54,961 Franz. Litres. 100 Berliner Scheffel geben also 67,793 Amsterdammer Sack oder 39,508 Dänische Tonnen, oder 51,157 Dresdner Scheffel, oder 18,906 Engl. Quarter, oder 52,159 Hamburger Scheffel, oder 33,341 Schwedische Tonnen, oder 89,378 Wiener Megen. 9 Berliner Scheffel = 16 Preuß. Cubikfuß.

Beim Getreidemaß wird der Scheffel in 16 Megen getheilt, deren jede also 192 Cubikzoll = 173,171 Franz. Cubikzoll enthält. Gesetzlich ist kein anderes Getreidemaß anerkannt als Scheffel; doch wird im gemeinen Leben noch oft nach Winspel zu 2 Malter, 24 Scheffel, 96 Viertel, 384 Megen, 1536 Maßchen, gerechnet. Eine Last Getreide ist 3, beim Hafer und der Gerste aber nur 2 Winspel.

Getreidesorten für die Königlichen Magazine machen eine Ausnahme von vorstehender Winspelttheilung und haben folgende Größe: der Winspel Roggen und Gerste muß gewöhnlich zu 25, und Hafer zu 26 Scheffel eingeliefert werden, wird dagegen zu 24 Scheffel ausgemessen, und das mehr gelieferte fürs Eintrocknen und Verlust beim Ausmessen gerechnet. Uebrigens muß der Scheffel Roggen $80\frac{1}{2}$, Gerste 65 und Hafer 45 Pfund Gewicht haben: 1 Scheffel Roggenmehl wird 75 Pfund gerechnet.

Bei Getreideversendungen aus Pohlen nach Berlin ist es Usance, 25 Scheffel auf den Winspel zu rechnen: der Verkauf davon geschieht zu 24 und 25 Scheffel, pr. Winspel, je nachdem man sich einigt.

Salz, Kohlen, gebrannter Kalk, Mehlgyps, Asche, und andere trockne Waaren, werden nach Tonnen gemessen, welche jetzt gesetzlich 4 Berliner Scheffel enthalten. 9 Tonnen sind 64 Cubikfuß. Die Salztonne in den Königlichen Faktoreien enthält dasselbe Maß von 4 Scheffeln; das Salz wird jedoch nicht eingemessen, sondern eingewogen, und es soll die Tonne hiernach 405 Pfund Salz enthalten. Die Leinsaattonne hat auch nach der Maaß- und Gewichtsordnung ihren bisherigen Inhalt von $37\frac{1}{2}$ Megen behalten. Es sind also 24 solcher Tonnen gleich $56\frac{1}{2}$ Berliner Scheffeln.

Vom Weinmaß wird das Fuder zu 4 Orbst, 6 Ohm, 12 Eimern, 24 Untern, 720 Quart à 2 Desel gerechnet. Das Quart enthält nunmehr gesetzlich 64 Preuß. Cubikzoll

= 57,723 Franz. Cubitzoll, also = 1,1449 Franz. Litres; und 100 Berliner Quart geben

96,200 Amsterd. Ringel.	118,528 Kopenhagner Pott.
36,076 Bremer Stübchen.	95,095 Leipziger Kannen.
86,103 Ebln. Zapfmaaß.	72,153 Petersb. Kruschka.
96,286 Elevatione Kannen.	62,101 Rheinische Maafß.
122,249 Dresdner =	87,454 Stockholmer Stoop.
25,209 Englische Gallon.	353,833 Trierische Schoppen.
126,516 Hamb. Quartier.	80,919 Wiener Maafß.

Das Biermaaß ist die Tonne, welche geschlich 100 Quart, also 6400 Cubitzoll Preuß. Maafßes enthält.

Kornbranntwein zum Destilliren behandelt man gewöhnlich nach Fässern von 200 Quart zu 54 pCt. Tralles Stärke, und was diese Fässer dann etwa größer oder kleiner sind, oder der Branntwein stärker oder schwächer ist, wird hiernach berechnet.

Bei der Versteuerung wird der Wein und Branntwein nach Eimern zu 60 Quart berechnet.

Gewichte. Im Handel wird nach Zentnern, Pfunden, Lothen und Quentchen gerechnet. Der Zentner hat 110 Pfund zu 32 Lothen von 4 Quentchen. Bei Verladungen an Frachtfuhrleute kommt auch noch das Schiffspfund von 3 Zentnern oder 330 Pfunden vor. Das Gewicht einer Preussischen Schiffslast ist durch die Maafß- und Gewichtsordnung auf 4000 Pfund festgesetzt. Bei Verladungen rechnet man aber meistens die Last zu 36 Zentner. Im Wollhandel ist es noch sehr gewöhnlich, nach Steinen von 22 Pfunden zu rechnen, deren 5 also einen Zentner ausmachen. Der kleine oder leichte Stein von 11 Pfunden ist dagegen ganz außer Gebrauch gekommen.

Das Gewicht hängt jetzt geschlich mit dem Maafße folgendergestalt zusammen: Das Gewicht eines Preuß. Cubitzufußes destillirten Wassers im luftleeren Raume, und bei einer Temperatur von 15 Graden des Reaumur'schen Quecksilberthermometers, wird in 66 gleiche Theile getheilt. Ein solcher Theil ist Ein Preuß. Pfund. Ehemals war das Fleischergewicht 10 pCt. schwerer als das Handelsgewicht; die Maafß- und Gewichtsordnung hat aber diesen Unterschied aufgehoben.

Die Hälfte eines Preussischen Pfundes kommt genau mit der bisher bei dem Preuß. Münzwesen üblichen Ebln. Mark überein. Da bisher gewöhnlich angenommen worden ist, daß 19 Holl. Mark Troggewicht von 5120 As gleich sind 20 Ebln. Marken: so wiegt hiernach ein Pr. Pfund 9728 Holl. As, mithin geben 100 Preuß. Pfunde

94,630	Amsterdammer u.	103,074	Londner av. d. p.
95,185	Augsburger schw. =	125,263	= Troys u.
98,902	= leichte =	61,263	Mailänder schw. =
93,718	Bremer . . . =	142,944	= leichte =
100,247	Coblenzer . . . =	101,417	Malagaer . . . =
99,932	Edlunische . . . =	83,290	Münchener . . . =
94,054	Emdner . . . =	91,590	Nürnbergger . . . =
92,502	Frankfurter schw. =	111,803	Rigaer . . . =
99,900	= leichte =	114,285	Russische . . . =
46,741	Franz. Kilogramm.	109,945	Schwedische schw. =
96,507	Hamburger . . u.	137,440	= leichte =
95,466	Hannöversche . . =	101,417	Spanische . . . =
93,606	Kopenhagner . . =	126,666	Turiner . . . =
99,990	Leipziger . . . =	113,764	Warschauer . . . =
101,842	Lissabonner . . . =	83,460	Wiener . . . =

Als Gold- und Silbergewicht dient das halbe Preuß. Pfund, welches hierbei die Mark heißt und nach der Maaß- und Gewichtsordnung bloß in 288 Grän eingetheilt wird. Es ist aber auch noch üblich sie durch fortgehende Halbungen in 8 Unzen, 16 Loth, 64 Quentchen, 256 Pfennige und 512 Heller zu theilen. Im Probiergewichte wird ein Pfennig Markgewicht, so wie vorhin die Mark, in 256 Richtpfennige getheilt; die Mark enthält also 256 mal 256, das ist 65536 Richtpfennige.

Bei der Probe des Goldes wird die Mark zu 24 Kar. à 12 Grän fein, das Silber aber die Mark zu 16 Loth à 18 Grän fein gerechnet. Berliner Probe verarbeiteteres Silber soll 12 Loth fein halten, und führt einen aufgerichteten Bär zum Zeichen.

Das Edelstein-, oder Diamanten- und Perlengewicht besteht in dem Karat von 4 Grän, welcher auch in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ und $\frac{1}{32}$ getheilt wird. 160 Karat sind = 9 Quentchen Preuß. Gewicht.

Das Apotheker-, oder Medicinalgewichtspfund hat 12 Unzen, 96 Drachmen, 288 Scrupel, 5760 Grän. Ehemals war in Berlin das Nürnberger Medicinalgewicht gebräuchlich; durch die neue Maaß- und Gewichtsordnung ist aber das Medicinalpfund auf $\frac{1}{3}$ des Preuß. Pfundes festgesetzt worden, wornach die Unze gerade 2 Loth, und die Drachme gerade 1 Quentchen ist. 260 neue Medicinalpfunde sind gleich 256 Nürnberger Medicinalpfunden.

Gutgewicht ist ein Abzug der hier beim Verkauf von Hamburger Syrup in Gebinden üblich ist und 4 pCt. von der Tara gerechnet wird, welches mit dem Hamburger $\frac{1}{2}$ pCt. vom Nettobetrag übereinkommt.

Rabatt. Bei Einkäufen von Gelden- oder andern Waaren zur Messzeit in Leipzig und Frankf. a. d. O., bekommen gewöhnlich hiesige Käufer in Leipzig: bei baarer Zahlung und weil sie die Waaren unversteuert kaufen $8\frac{1}{2}$ pCt., in Frankf. a. d. O. hingegen, wo die Verkäufer die Steuer bereits erlegt haben, 4 pCt. Rabatt auf hundert, d. i. für $108\frac{1}{2}$ oder 104 Thlr. zahlt man 100 Thlr.

Von zählenden Gütern rechnet man das Stück Garn zu 20 Gehinden à 40 Faden à $3\frac{1}{2}$ Berliner Ellen; 1 Schock Stroh 4 Mandel, oder 60 Bund à 20 Pfund; 1 Ballen 10 Rieß, 20 Buch à 24 Bogen Schreib- und 25 Bogen Druckpapier; 1 Zimmer 4 Decher à 10 Stück; 1 Groß 12 Duzend à 12 Stück.

Die im Jahre 1765 errichtete Berliner Hauptbank begreift gegenwärtig die Depositenbank, die Leihbank und die Hauptcassa.

Die Depositenbank oder Cassa nimmt alle bei Waisenanstalten, Gerichten, milden Stiftungen und Particuliers müßig liegenden Gelder, in Ducaten à 2 $\frac{1}{2}$, Pistolen à 5 Thaler und in Preuß. Courant, nach runden Summen von wenigstens 50 Thaler, gegen besondere Obligationen des Hauptbanco-Direktorii, anlehnweise zu 3 pCt. für Pupillen, zu $2\frac{1}{2}$ pCt. für gerichtliche und milde Stiftungsgelder, und zu 2 pCt. für Particuliers an, und zahlt sie auf Erfordern sogleich wieder ganz, oder auch abschläg- lich, wenigstens mit 10 Thaler, aus. Der Zinsfuß war bis zum 1. Februar 1778 ohne Unterschied auf 3 pCt., und vom 1. Februar 1778 bis zum 1. Januar 1787 auf $2\frac{1}{2}$ pCt. für gerichtliche, milde Stiftungs- und Particuliergelder festgesetzt; woher es denn kommt, daß die von diesen Zeiten her stehenden Kapitalien gegenwärtig noch so hoch verzinst werden; seit dem 1. Januar 1787 giebt man aber den Particuliers nur 2 pCt. Zinsen.

Die Leihbank, das Lombard- oder das Disconto-comptoir giebt den Besitzern von allerlei guten und tagirten Effecten, Kaufmannswaaren, gerichtlichen Obligationen u. geringstens 100 Thaler Preuß. Courant vorschußweise zu 5 pCt. jährlicher Zinsen, auf 2 bis 6 Monat.

Durch den Krieg von 1806 wurden die Geschäfte der Bank unterbrochen, und erst vom Jahre 1810 ab konnten dieselben wieder angefangen werden. Der alte Verkehr vor dieser Unterbrechung ist seitdem gänzlich von dem neuen seit der Wiedereröffnung abgesondert. Der alte Verkehr ist nach und nach so weit in Ordnung gebracht worden, daß nicht nur alle laufende Zinsen prompt bezahlt werden, sondern auch alle seit der Unterbrechung der Geschäfte rückständig gebliebenen Zinsen vollständig gezahlt

worden sind; auch ist ein so großer Theil der im alten Verkehr deponirten Kapitalien zurückgezahlt worden, daß die noch unausgezahlt gebliebenen Obligationen, welche mit dem ersten Buchstaben des Alphabets bis einschließlich H bezeichnet sind, jetzt zu 98 pCt. gesucht werden. Von den Obligationen, welche nach der Wiederherstellung des Verkehrs der Bank ausgestellt, und mit Buchstaben, die nach H folgen, bezeichnet werden, sind die Zinsen stets pünktlich gezahlt worden; auch wird das Kapital auf Erfordern nach den bei dessen Annahme übernommenen Verbindlichkeiten ohne Anstand zurückgezahlt, daher auch diese neuen Obligationen völlig dem baaren Gelde gleich stehen.

Die Berliner Hauptbank hat jetzt ihre untergeordneten Comptoire zu Königsberg in Preußen, Elbing, Danzig, Stettin, Frankfurt a. d. O., Breslau, Magdeburg, Münster und Cölln.

Außer der Bank besteht noch ein selbstständiges Geld- und Handlungs-Institut des Staats unter der Firma General-Direktion der Seehandlungs-Societät, welchem insbesondere der Ankauf des überseeischen Salzes für Rechnung des Staats, die Einziehung der Salzdebitts-Ueberschüsse in Ost- und Westpreußen und Schlessen, die Geldgeschäfte des Staats im Auslande und Inlande, soweit eine kaufmännische Mitwirkung dabei nicht entbehrt werden kann, insbesondere aber die Bezahlung der im Auslande kontrahirten Staatsschuld an Kapital und Zinsen, die Einziehung der für den Staat im Auslande disponibel werdenden Gelder, und der Ankauf der dem Staate unentbehrlichen Produkte des Auslandes übertragen worden.

Beide Institute, die Bank und Seehandlung, verkehren unter Garantie des Staats; ihre gegenwärtigen Verhältnisse sind durch besondere, mittelst der allgemeinen Gesessammlung bekannt gemachte Vorschriften bestimmt, namentlich für die Bank durch die Verordnung vom 3. November 1817 und für die Seehandlung durch die Allerb. Kabinetsordre vom 17. Januar 1820.

B e r n ,

der größte Canton unter den Helvetischen Eidgenossen, mit etwa 14,000 Einwohnern, führt Buch und Rechnung wie Basel in

Schweizer Franken zu 10 Bagen à 10 Rappen,

den Louisd'or zu 16 Schweizer Franken gerechnet. Doch gehören auch zu den vorkommenden Rechnungsmünzen: Thaler zu 30 Baken, Kronen zu 25, und Gulden zu 15 Baken à 4 Kreuzer.

Den Zahlwerth dieser Rechnungsmünzen bestimmt die Ööln. Mark fein Silber zu $23\frac{1}{2}$ Gulden, wie bei Basel.

Wirkliche Berner Landesmünzen sind, in

Gold: Dreifache, zweifache, einfache und halbe Ducaten, einfache à $7\frac{1}{2}$ Franks oder 75 Baken, und darüber, die aber wenig mehr im Umlaufe sind. Stücke von 32 und 16 Franken.

Silber: Neue Thaler, ganze, halbe und Viertel zu 4, 2 und 1 Schweizer Franks.

Ganze, halbe und Viertel Franken zu 10, 5 und $2\frac{1}{2}$ Baken, wovon die halben florins bons genannt werden.

Ganze und halbe Baken zu 4 und 2 Kreuzern.

Ganze und halbe Kreuzer, Vierer genannt.

Von fremden Münzsorten sind vorzüglich folgende im Umlaufe:

Gold: Franz. neue Louisd'or . zu 16 S. Fr. — Bak.
 = 20 = Frstücke. = 13 = = 5 =

Doppelte nach Verhältniß.

Silber: Brabanter Thaler . . = 3 = = 9 =
 Franz. 5 Frankenstücke . = 3 = = $3\frac{1}{2}$ =

Wechselarten, Ufo und Respectrage sind hier nicht eingeführt; man bedient sich aber der Städte Basel und Genf, um die erforderlichen Rimessen und Tratten zu besorgen.

Maasse und Gewichte.

Die Berner Elle hält 240,5 Franz. Linien; der gewöhnliche Fuß von 12 Zoll hält 130 Franz. Linien = 293,261 Franz. Millimetres. Der Steinbrecherfuß von 13 Zoll hält 140 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien = 317,696 Franz. Millimetres; 13 gewöhnliche Fuß machen 12 Steinbrecherfuß, und 61 gewöhnliche Fuß 57 Rheintl. Fuß. Die Ruthe hat 10, die Klasten 8, und der Schritt $2\frac{1}{2}$ Fuß.

Vom Land- oder Feldmaaß hält der Fuchart Holz 45000, Acker 40000, Wiesen 35000, der kleine 32000, und der kleinste 31250 Berner □ Fuß. Eine □ Ruthe von 100 Berner Fuß beträgt $81\frac{1}{2}$ Franz. Fuß.

Vom Getreidemaß hält der Mütt 12 Maß, 48 Immi, 96 Achterli, 192 Sechzenerli; das Maß enthält nach Geldmann 706,34 Franz. Cubikzoll = 14,011 Franz. Litres,

tres; mithin geben 100 Berner Maß 25,493 Berliner, oder 13,041 Dresdner Scheffel, oder 22,785 Wiener Megen.

Vom Getränkmaas wird das Landfaß zu $1\frac{1}{2}$ gemeine Faß, 6 Saum, 24 Eimer oder Breiter, 600 Maas oder Pinten, die man wieder in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ Becher vertheilt, gerechnet. Die Winte hält nach Heldmann 84,25 Franz. Cubitzoll = 1,670 Franz. Litres, oder 1,459 Berl. Quart, oder 3,624 Rheintl. Schoppen, oder 1,180 Wiener Maas.

Vom Handels- oder Eisengewicht hält der Zentner 100 Pfund, das Pfund aber hat 16 Unzen, 32 Loth, 128 Quent oder Quart, 512 Pfennig, und ist 10825 Holl. As schwer = 520,13 Franz. Grammes, = 8941 Eöln. As; und 100 Pfund Berner Eisengewicht geben 111,276 Berliner, oder 92,872 Wiener Pfund.

Das Gold-, Silber-, Galonen-, Seiden- und Salzgewicht ist die alte Pariser Mark zu 16 Loth à 4 Quent à 4 Pf., 5094 Holl. As schwer = 244,753 Franz. Grammes. 100 Mark Berner geben 104,658 Mark Eöln.

Beim Probieren wird die Mark fein Gold zu 24 Karat à 32 Theile, die Mark Silber aber entweder zu 12 Deniers à 24 Grän, oder zu 16 Loth à 18 Grän fein gerechnet.

Verarbeiteteres Gold hält 18 Karat; Silber 13 Loth; Zinn 4 Pfund und 1 Pfund Blei; ehernes Geschirr 100 Pfd. Kupfer und 20 Pfd. Zinn, und es ist mit einem B und dem Stadtwayen bezeichnet.

Das Apothekergewichtspfund hat 12 Unzen, 96 Drachmen, 288 Scrupel, 5760 Grän, ist 6123 Holl. As schwer, und = 294,108 Franz. Grammes.

Bielefeld, wie Minden,

B i l' b a o,

eine noch vor kurzem sehr blühende Handelsstadt und Hauptort in Biscaya mit einem Hafen am Biscayischen Meere, jetzt sehr gesunken, indem der große Americanische Handel fast aufgehört hat. 1820 soll der Ort noch gegen 15000 Einwohner gehabt haben, die fast alle vom Handel lebten. Man rechnet hier nach

Reales zu 34 Maravedis de Vellon Castil. Währung. deren Beschaffenheit unter den Artikeln Spanien und Madrid zu ersehen ist.

Reisenbr. Taschenbuch I.

[5]

66 Bilbao. Bogota. Bologna.

Die wirklichen Spanischen Münzsorten, auch die hiesigen Wechselarten auf Amsterdam, London und Paris, Ufo und Respecttage sind ebenfalls unter Spanien nachzusehen.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaaß hält die *Vara* 377 $\frac{1}{2}$ Franz. Elvien; 100 Varas geben also 85,091 Franz. Metres, oder 123,066 Brabanter, oder 127,583 Berliner, oder 109,206 Wiener Ellen.

Vom Getreidemaass hält die *Fanega* von 12 *Celemines* 3033 Franz. Cubitzoll = 60,164 Franz. Litres, und 100 Fanegas geben 109,467 Berliner Scheffel, oder 20,697 Engl. Quarter, oder 97,838 Wiener Mähen.

Vom Handelsgewicht hält der *Quintal macho* (große Q.) zu Eisen 155 Pfund Span. oder 147 $\frac{1}{2}$ Pfund Hamburgisch; der kleine *Quintal* zu allen übrigen Handelswaaren 100 Pfund Bilbao. Getrocknete und gesalzene Fische werden nach Zentnern von 104 Pfund verkauft, die wegen des guten Gewichts 110 Pfund betragen. Das hiesige Pfund ist 10194 Holl. As schwer = 8419 $\frac{1}{2}$ Eölln. As, oder 489,801 Franz. Grammes; und 100 Pfund in Bilbao geben 104,790 Berliner, oder 108,012 Londner av. d. p., oder 87,458 Wiener Pfund.

Bogota (Santa Fe de),

Hauptstadt der Republik Columbia auf einer fruchtbaren Hochebene gelegen, von der das Flüsschen gleiches Namens sich in den großen Magdalena-Strom stürzt. Der Ort zählte 1820 21000 Einwohner, gegenwärtig circa 30000 und benutzt Honda am Magdalena-Strom zu seinem Vorhafen, das einen steilen Bergpfad hinunter in nicht großer Entfernung liegt. Der Platz hat Interesse für die Fremden wegen eines ansehnlichen Umsatzes Europäischer Industrie-Erzeugnisse.

Münzen, Maasse und Gewichte wie Caraccas.

Bologna,

die gut gebaute päpstliche Hauptstadt der gleichnamigen Delegation am Fuße des Appennin, mit etwa 78000 Ein-

wohnern, ansehnlichen Seidenmanufakturen und Ausfuhr von roher Seide, Hanf, Del, Weinen u. dgl. rechnet gewöhnlich nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari.

Die *Soldi* werden auch *Bolognini* genannt, und sind eigentlich Römische *Bajocchi*.

Verhältniß der sämtlichen hiesigen Rechnungsmünzen:

<i>Scudo.</i>	<i>Lire.</i>	<i>Paoli.</i>	<i>Soldi.</i>	<i>Quatrini.</i>	<i>Denari.</i>
1	5	10	100	500	1200
	1	2	20	100	240
		1	10	50	120
			1	5	12
				1	2½

Der Zahlwerth ist entweder Wechselgeld, die *Edln.* Mark fein Silber zu 46½ *Lire* Wechselgeld; oder es ist gewöhnliches Courant, welches man auch *Fuori Banco*, sonst *Moneta lunga* benennt, die *Edln.* Mark fein Silber zu 47½ *Lire* Courant. Wechselgeld ist beständig 2½ pCt. besser, als Courant.

Wirkliche päpstliche für Bologna und Rom in neuern Zeiten auf gleiches Gewicht, Gehalt und Zahlwerth ausgeprägte Münzsorten, von denen aber die folgenden Bolognesischen andere Stempel als die Römischen führen.

Neue Goldsorten von Pius VI. seit 1786:

Zehn-, fünf-, zwei- und einfache, ½ und ¼ Römische und Bolognesische Zechinen, die einfachen zu 10 ¾ *Lire*.
Bolognesische und Römische Pistolen oder Doppeln zu 15½ *Lire*.

Silbersorten:

Ganze und halbe Bolognesische und Römische neue *Scudi* von Pius VI. zu 5 und 2½ *Lire*.

Testoni, Römische und Bolognesische, à 3 *Paoli* oder 1½ *Lire*.

Lire oder *Piastri* von Bologna à 2 *Paoli* oder 1 *Lira*.

Ganze, halbe und Viertel Bolognesische und Römische *Paoli* zu 10, 5 und 2½ *Soldi*.

Murajolle, doppelte und einfache, zu 4 und 2 *Soldi*.

Bolognini oder *Bajocchi* zu 1 *Soldo*.

Kupfersorten:

Ganze und halbe *Bajocchi* zu 5 und $2\frac{1}{2}$ *Quatrini*, oder 1 und $\frac{1}{2}$ *Soldo*.
Quatrini zu $2\frac{1}{2}$ *Denari*.

Bei der Revolution sind, im Jahre 1796, neue *Scudi* à 10 *Paoli* zum Vorschein gekommen, die schwerer sind, als die ältern päpstlichen, wahrscheinlich aber weniger fein Silber enthalten.

Das in Rom gewöhnliche Papiergeld ist hier nicht im Umlauf; auch sind alle ältere päpstliche Goldmünzen seit 1787, nach den Münzhäusern verwiesen worden, wo das Pfund von 24 Karat fein Gold zu 1130 Lire $16\frac{1}{2}$ *Soldi*, das Pfund von 12 Unzen fein Silber zu 72 Lire $15\frac{1}{2}$ *Soldi*, bezahlt werden sollte.

Fremde Münzsorten

Bologneser

stehen, nach einer Verordnung v. Mai 1786, in folgendem Gewicht u. Werth:

	Carati.	Lire.	Soldi.
Gold:			
Deutsche Ducaten verschiedner Fürsten	$18\frac{1}{2}$	10	$13\frac{1}{2}$
Französische <i>Schildlouisd'or</i> vor dem October 1785	$43\frac{1}{2}$	22	$19\frac{1}{2}$
Franz. neue <i>Louisd'or</i> seit d. Oct. 1785	$40\frac{1}{2}$	21	11
Genuesische neue Pistolen von 50 <i>Lire</i>	$74\frac{3}{4}$	40	6
Holländische Ducaten	$18\frac{1}{2}$	10	13
Mailänd. Zecchinen seit 1778	$18\frac{1}{2}$	10	17
= Pistolen seit 1778	$33\frac{1}{4}$	17	17
= Soverains seit 1786 und Wiener	$29\frac{1}{4}$	31	$15\frac{1}{2}$
Portugiesische <i>Lisboninen</i> Pistolen	76	41	—
Savonische Pistolen, alte vor 1786	51	27	4
= neue seit 1786	$48\frac{1}{2}$	25	16
Span. Pistolen geränderte seit 1772	$35\frac{3}{4}$	19	1
= <i>Picettes</i> oder Goldpiaster	$9\frac{1}{2}$	5	—
Toscan. Zecchinen	$18\frac{1}{2}$	10	17
Ungar. oder Kremnitzer Ducaten	$18\frac{1}{2}$	10	15
Venet. Zecchinen	$18\frac{1}{2}$	10	$17\frac{1}{2}$
Silber:			
Deutsche Conv. Speciesthaler	150	4	15
= halbe werden nicht angenommen.			
Franz. Laubthaler vor 1785	156	5	8
= in 1785. 24 Den. 20 Gr.	156	5	6
Mailänd. <i>Scudi</i> seit 1778	$122\frac{1}{2}$	4	13
= neue 3-Kronenthaler	$156\frac{1}{2}$	5	4

Fremde Münzsorten:	Carati.	Lire.	Soldi.
Savoyische neue <i>Scudi</i>	186	6	8
Span. Piaster gerändert, und geprägt seit 1772	142 $\frac{1}{2}$	5	—
Toscan. <i>Franceschini</i> und <i>Leopoldini</i> = <i>Tallari</i> mit 2 Adlern	140 $\frac{1}{4}$	5	—
Venet. <i>Ducati</i> von 8 <i>Lira</i>	150	4	15
	120	3	15

Von diesen Gold- und Silbersorten gelten und wiegen die vier-, drei-, zweifachen, halben und Viertel nach Verhältniß. Alle diese Sorten werden sehr genau gewogen, und verlierten, wenn sie nicht das vorgeschriebene Gewicht haben, für 1 Grän, Zechinen=Ducaten 15, und bei andern Goldsorten 14 *Quatrini*. Uebrigens wird dieser Tarif nur bei einzelnen Stücken in täglichen Ausgaben befolgt; bei der Handlung in Summen hingegen gelten sie veränderlich.

Wechselarten oder Preise nach dem Silberpari

Bologna giebt	für	in oder zu
*38 $\frac{3}{4}$ Bol.	1 fl. Holl. Cour.	Amsterd. also v. 22. Dato.
*97 $\frac{1}{2}$ "	1 Scudo von 10 Paoli.	Ancona.
*46 $\frac{1}{2}$ "	1 fl. im 20-fl.-Fuß.	Böhner Messen.
*105 "	1 Duc. von 7 Lire.	Florenz à 3 Tage Sicht.
*107 "	6 Lire nuove.	Genua 2 Tage Sicht. Dato.
*33 $\frac{1}{4}$ "	1 Mark Banco.	Hamburg.
*53 $\frac{1}{4}$ "	3 Francs.	Paris und Lion.
*86 $\frac{1}{2}$ "	1 Pezza da Otto.	Livorno à 3 Tage Sicht.
*43 $\frac{1}{2}$ Paoli.	1 Liv. Sterling.	London.
*92 $\frac{1}{2}$ Bol.	6 Lire austriache.	Mail. also v. 15 Tage Sicht.
*75 $\frac{7}{8}$ "	1 Ducat. di Reguo.	Neapel.
*97 $\frac{2}{3}$ "	1 Scudo Rom.	Rom desgl. also.
*75 $\frac{1}{3}$ "	1 Ducato Cour.	Sicilien.
*58 $\frac{1}{8}$ "	1 Duc. Cour.	Venedig 3 Tage Sicht.
*46 $\frac{1}{2}$ "	1 fl. Conv. Courant.	Wien und Augsburg also v. 14 Tage Sicht.

Alle Wechselbriefe werden in Bancovaluta bezahlt; außer die, welche ausdrücklich in Münze *Fuori di Banco* lauten, oder wenn Vergleichen unter einander Statt finden.

In Ansehung des also der auf Bologna gezogenen Wechselbriefe ist zu bemerken: er bedeutet, nach einer Verordnung Pius V., von Rom und Genua 10 Tage nach Sicht oder der Acceptation; von Mailand, Venedig, Florenz, Pisa, Lucca; ganz Toscana, Ancona, Marca, Ro-

magna, Lombardei, 8 Tage nach Sicht oder der Acceptation; von Neapel 14 Tage, wie vorher; von Palermo, Messina und andern Orten in Sicilien, 1 Monat, wie vorher; von Antwerpen, Paris und andern Französischen und Flandrischen Orten, 2 Monat nach Dato; von London und der Levante, 3 Monat nach Dato.

Nach dieser Vorschrift richtet man sich zwar in Ansehung der außerhalb Italiens gelegenen Orte; in Ansehung der Italienischen aber, welche hieher ziehen, ist es in Bologna gewöhnlich, die Briefe volle 8 Tage nach der Acceptation zu bezahlen, so daß ein Wechsel, welcher den 1sten des Monats acceptirt worden ist, den 10ten desselben Monats bezahlt seyn soll, welchem zufolge man den Acceptations- und Zahlungstag nicht mit zu den 8 Tagen zählt.

Niemand acceptirt und zahlt an Festtagen.

Sobald ein Wechsel nicht acceptirt wird, läßt man sogleich, wegen Mangel der Acceptation, protestiren. Man zählt dann die Tage, auf die der Brief gestellt ist, läßt alsdann nochmals, wegen Mangel der Zahlung, protestiren, und dann den Wechsel zurückgehen.

Wechsel, die auf gewisse Tage nach Dato, oder auf eine bestimmte Zeit lauten, müssen den Tag nach der Verfallzeit präsentirt und bezahlt werden, oder man läßt sie protestiren. Auch die, welche à Vista oder nach Gefallen gezogen werden, bezahlt man gewöhnlich bei der Präsentation.

Die auf Fremde, in Bologna zahlbar, gestellten Wechsel, werden den Tag, wann sie an denjenigen präsentirt werden sollen, auf welchen sie gezogen sind, dem Notarius des Handels-Tribunals zur Acceptation präsentirt; und wenn solche Fremde nicht erscheinen, oder jemand dazu bevollmächtigen, läßt man die Wechsel bei der Verfallzeit protestiren, welche von dem Tage der Präsentation des Briefes an den Notarius ihren Anfang nimmt.

Gemeiniglich werden die Proteste, wegen Mangel der Acceptation, am Tage der Ankunft des Wechsels gemacht, und die Kosten für einen jeden Protest sind 2½ Lire.

Respecttage sind nicht.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaß hält der *Braccio* zuleinwand und andern Waaren 281,5 Franz. Linien, die aber zu Seidenwaaren 264 Franz. Linien; 100 Bracci geben also:

à 281,5 Franz. Linien	à 264 Franz. Linien
95,213 Berliner Ellen.	89,295 Berliner Ellen.
91,843 Brabanter "	86,133 Brabanter "
69,454 Englische Yards.	65,137 Englische Yards.
63,501 Französische Meter.	59,553 Französische Meter.
81,499 Wiener Ellen.	76,433 Wiener Ellen.

Der Fuß, wovon 5 auf 1 Schritt, und 10 auf 1 Ruthe geben, hält 168,7 Franz. Linien = 3,805 Decimetres, und 67 Bologneser Fuß betragen 81 Rheinl. Fuß, und 80 Bologneser Fuß = 99 Englische Fuß.

Vom Land, oder Feldmaaß hält die *Biolca* 196 □ Ruthen, die *Tornatura* aber 140 □ Ruthen.

Vom Getreidemaaf hat 1 *Corba* 2 *Stari* 8 *Quarteroni* oder *Quartiroli* und 32 *Quarticeni* oder *Cupi*; die *Corba* enthält 3720 Franz. Cubikzoll = 73,792 Franz. Litres; und 100 *Corbe* geben 134,262 Berl. Scheffel, oder 57,893 *Sacchi* in Venedig, oder 120 Wiener Metzen. Die *Corba* zu Früchten hat 3 *Staja*.

Vom Wein- und Branntweinmaaß hat 1 *Corba* 2 halbe, 4 *Quartarole*, 60 *Boccali*, 240 *Fogliette*, und enthält 3720 Franz. Cubikzoll; der *Boccale* also 62 Franz. Cubikzoll; wornach 100 *Boccali* geben 122,986 Franz. Litres, oder 107,409 Berl. Quart, oder 66,702 Rheinische Maaß, oder 86,914 Wiener Maaß.

Öel wird nach dem Gewichtspfund von 12 *Oncie* verkauft.

Vom Handelsgewicht hat der *Peso* 25 *Lire* oder Pfund: das Pfund wird in 12 *Oncie*, und die *Oncia* zur Seide in 16 *Ferlini* eingetheilt: es wiegt nach Kelly 7533,2 Holl. As, und sind 100 Pfund hiervon =

77,438 Berliner . . . u.	36,195 Franz. Kilogramm.
76,947 Brabanter . . . =	74,734 Hamburger . . . u.
79,819 Englische av. d. p.	64,630 Wiener . . . =

Das Gold-, Silber-, und Münzgewichtspfund hat die Schwere des vorlgen, wird aber in 12 *Oncie*, 96 Achtel, 1920 *Carati*, 7680 *Grani* eingetheilt, und ist circa $54\frac{2}{15}$ pCt. schwerer, als die ÖÖn. Mark, welche hiernach $1239\frac{1}{2}$ à $1239\frac{1}{2}$ *Carati* wiegt. Die *Oncia* zum Golde wird auch in 24 *Denari* getheilt, und das feine Gold in Bologna soll nur aus 20 *Denari* bestehen.

Juwelen werden nach der Holl. *Trois-Oncia* von 640 Holl. As Schwere gewogen, welche man zu dem Ende in 16 *Ferlini*, 160 *Carati* und 640 *Grani*, die also dem Holl. As gleich sind, eingetheilt. Auf die ÖÖn. Mark gehen $7\frac{1}{2}$ *Oncie*, oder 1216 *Carati* Juwelengewicht.

Bei dem Medicinalgewichte rechnet man das Pfund zu 12 *Oncie*, 96 *Dramme*, 288 *Scrupoli*, 6912 *Grani*; es enthält aber nur 114 *Oncie* Handelsgewicht, und ist folglich nur 7066 Holl. *As* schwer.

Von öffentlichen Handelsanstalten ist zu bemerken:

- 1) Das hiesige Handelsgericht (*Foro di Mercanti*) zu Entscheidung aller Streitigkeiten in Handelsfachen.
- 2) Das Kaufhaus, als ein Magazin für hiesige und fremde Kaufleute.

B o m b a y,

am nördlichen Theil der Westküste der Halbinsel diesseits des Ganges, auf einer Insel hart am festen Lande Indiens gelegen, Hauptort der Britischen Präsidentschaft gleiches Namens, mit einem geräumigen Hafen, welcher der beste in Indien und gegenwärtig dem Handel der Fremden geöffnet ist, zählt an 180,000 Einwohner, und rechnet nach

Rupien zu 16 *Annas* oder 50 *Pice*; oder nach der alten Portugiesischen Art, nach Rupien: zu 4 *Quartos* à 100 *Reis*, wovon die *Annas* und *Reis* fingirt sind.

1 Mohur oder Gold-Rupie hat 15 Rupien.

Die in Bombay und Surate geprägte Silber-Rupie enthält 164,74 *Grän* fein mit 14,26 *Grän* Zusatz oder 179 *Grän* an Gewicht; beträgt für die Eblnische Mark fein Silber 21,913 Rupien. Ihr Pari ist

auf Hamburg 20 $\frac{1}{4}$ *ß.* *Deo.*) für 1 Rupie.
 - London 23 $\frac{1}{4}$ *Pence*

In den Rechnungen der Compagnie wird sie zu 27 *Pence* Sterling gerechnet.

Maasse und Gewichte.

Das Längenmaaß heißt *Covit*, ist 18 Englische Zoll oder eine halbe Engl. *Yard* lang, und enthält 202,65 Franz. Linien.

Getreidegewicht ist zweierlei. 1) Der *Candy*, womit auch öfters *Reis* gewogen wird, hält 8 *Parah*, dieser 16 *Adowlies*, 64 *Seers* oder 128 *Tiprees*. 2) Der *Morah* hat 4 *Candy*, oder 25 *Parah*; dieser *Parah* aber 20 *Adowlies*, 150 *Seers*, oder 300 *Tiprees*.

Ein Sack *Reis* wiegt 6 *Maons* oder 168. Pfund Engl. *av. d. p.*, oder 76,195 Franz. Kilogr. oder 163 Berliner Pfund.

Gewichte. Das hier eingeführte Handelsgewicht heißt Candy, hat 20 Maons, der Maon 40 Seer und 1 Seer 30 pices. Der Candy wiegt 253,984 Franz. Kilogr., und der Maon 28 Pfund Engl. av. d. p., demnach ist 1 Seer = 6607,5 Holl. As.

Auch ist hier der Maon von Surate und der von Bengalen im Gebrauch; letzterer wird auch Pucca genannt; beide sind größer als der hiesige Maon. Man sehe Calcutta und Surate.

Von Gold- und Silbergewicht hält 1 Tola 40 Voll, 100 Grains à 6 Cowl, 24 Tolas sind 1 Seer, 32 Tolas und 13 Voll sind 1 Engl. Troispfund, oder 373,202 Franz. Grammes = 7766 Holl. As, und 1 Tola = 240,3 Holländische As.

Ein Conge bedeutet eine Zahl von 20 Stück.

B o r d e a u x,

eine Franz. Hauptstadt an der Garonne im Departement der Gironde, mit ungefähr 100,000 Einwohnern, ein wichtiger Platz wegen der Ausfuhr von Weinen, Branntwein, Pflaumen, und wegen des Canals, der aus dem Mittelmeer hieher und so ins Atlantische Meer führt, rechnet wie ganz Frankreich.

Die sämmtlichen Rechnungsmünzen mit ihrem Zahlwerth, so wie die wirklichen Französischen Münzsorten und Wechselarten auf Amsterdam, Hamburg und London, so wie auch das Neufranzösische Maas, und Gewichtsverhältniß sind unter dem Artikel Frankreich zu finden.

In Ansehung des Uiso müssen die à Vista gestellten Wechsel bei der Präsentation bezahlt, oder noch an demselben Tage protestirt werden. Die in den hiesigen Messen zahlbar gestellten Wechsel und Billets müssen den letzten Tag der Messe protestirt werden, wenn keine Zahlung erfolgt. Mit Wechseln, die auf gewisse Tage der Messe zahlbar gestellt sind, wartet man, der Fremden wegen, gemeiniglich auch bis zum letzten Tage der Messe.

Vom Wein- und Branntweinmaas hält der *Tonneau* 4 *Barriques* oder *Oghost*, 6 *Tiercons*, 128 *Veltes* oder Viertel, oder 440 Pott. Das *Oghost* hält 229,93 Franz. Liter.

Branntwein ist zwar in Fässern von circa 50 oder 52 *Veltes*; der Preis wird aber für 32 *Veltes* gemacht.

Vom Nutzholz verkauft man hier Klappholz zu 124, Dielen zu 126, Pipen- und Orbstöße zu 1616, und Bodenstäbe zu 2424 Stück.

Die hiesigen beiden Messen, *Foire de Mars* und *Foire d'Octobre*, währen jede 15 Tage, und hören an eben dem Wochentage, an welchem sie anfangen, auch wieder auf. Die erste geht den 1sten März an, und endigt sich den 15ten März; die andere, welche wegen des großen Weinvertriebes die beträchtlichste ist, geht den 15ten October an, und endigt sich den 29sten October.

B o s t o n ,

eine große Handelsstadt mit vortreflichem Hafen, in den vereinigten Staaten (im Staate Massachusetts) mit 43,893 Einwohnern. Die große Schifffahrt und Handel nach allen Weltgegenden macht den Ort zu einem wichtigen Markt für alle Colonial-, selbst Ostindische Produkte. Unsere Gegend interessiren besonders die Produkte des Wallfischfanges. Boston hatte 1818 8 Banken, 14 Assurance-Compagnien u. s. w.

Münzen, Maße und Gewichte wie Newyork.

B o g e n ,

eine Oesterreichische Hauptstadt des gleichnamigen Tyroler Kreises, am Zusammenfluß der Talsper und Eisack, mit etwa 9000 Einwohnern, einem starken Verkehr in Tüchern, Leinwand u. dgl. nach Italien, rechnet gewöhnlich, wie Innsbruck, Roveredo und ganz Tyrol nach Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

Die sämtlichen hiesigen Rechnungsmünzen sind wie in Augsburg, und haben das allda angezeigte Verhältniß.

Der Zahlwerth ist der 24-fl.-Fuß; und die Valuta di Cambio oder das Wechselgeld der 20-fl.-Fuß, oder der Brabanter Thaler zu 2 fl. 15 Kr.

Wirklich geprägte Landesmünzen sind bisher die unter Wien angezeigten Conventionsforten, wovon hier in Tyroler Courant gelten:

der Speciesthaler 2 Rfl. 6 Kr., der Gulden 1 Rfl. 3 Kr., das 20-Kr. = Stück 21 Kr., das 10-Kr. = Stück 10½ Kr.

Fremde Münzsorten werden außer den Messen zu den unter Wien bemerkten Preisen mit 5 pCt. Erhöhung in Tyroler Courant ausgegeben.

Wechselarten oder Preise nach dem Silberpari.

Bogen giebt in Messvaluta nach dem 20 = fl. = Fuß auf Amsterdam à Ufo * 205 $\frac{1}{2}$ Rfl. für 250 fl. Holl. Cour.

Augsburg, Nürnberg, Wien und Frankfurt * 100 Rfl. oder Rthlr. für 100 Rfl. oder Rthlr. Conv. Cour. pr. Cassa. Auf Frankfurt wird indessen meistens in Carolin à 9 $\frac{1}{2}$ fl. oder 9 $\frac{1}{5}$ fl. oder 11 fl. abgegeben, und man zahlt * 99 $\frac{1}{2}$ fl. oder * 94 $\frac{1}{2}$ fl. oder * 83 $\frac{1}{2}$ fl.

Bologna 1 fl. für * 46 $\frac{1}{2}$ Bolognini.

Frankreich * 115 $\frac{1}{2}$ fl. für 300 Franken.

Leipzig à Ufo * 150 fl. für 100 Rthlr. Wechselzahlung.

Livorno 110 Kr. für 1 Pezza da otto Reali.

Hamburg à Ufo * 216,2 fl. für 300 Mark Hamb. Banco.

London à Ufo * 9 $\frac{3}{4}$ fl. für 1 Liv. Sterl.

Rom 100 fl. für * 47,62 Scudi moneta.

St. Gallen * 100 fl. im 24 fl. Fuß für 100 fl. in Carolin à 11 fl.

Venedig * 100 $\frac{1}{2}$ fl. für 500 Lire picc. corr.

Ufo und Respecttage hat man hier nicht, weil nur auf die Böhner Messen gezogen wird.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaass hält die Böhner Elle 350,3 Franz. Linien, die Böhner Brasse 243,7 Franz. Linien, und die Tyroler Elle 356 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien; hiernach geben 100 Böhner Ellen 79,021 Franz. Metres, oder 118,484 Berliner, oder 114,290 Brab., oder 101,418 Wiener Ellen; und 100 Böhner Bracci 54,974 Franz. Metres, oder 82,428 Berliner, oder 79,510 Brab., oder 70,555 Wiener Ellen; und 100 Tyroler Ellen 80,421 Franz. Metres, oder 120,581 Berliner, oder 116,313 Brabanter, oder 103,213 Wiener Ellen.

Der Tyroler Fuß hält 148,2 Franz. Linien = 3,343 Franz. Decimetres, und ist 6 $\frac{1}{2}$ pCt. länger, als der Rheinfl. Fuß.

Vom Feld- oder Landmaass soll der Jauch oder Jauchart 1000 □ Klaftern, nach andern 600 □ Ruthen enthalten; es giebt auch Stochiacah von 800, Tagmat von 400, Staarland von 100, und Grabe von 80 □ Ruthen.

Vom Getreidemaass soll der Böhner Star 1768 $\frac{1}{2}$ Fr. Cubikzoll enthalten = 38,0809 Franz. Litres; der Tyroler Korn-Star aber hält richtig 1541 Franz. Cubikzoll = 30,568 Fr. Litres; folglich geben 100 Böhner Star 63,828

Berliner, oder 32,653 Dresdner Scheffel, oder 57,048 Wiener Mæhen; und 100 Tyroler Korn-Star 55,617 Berliner, oder 28,452 Dresdner Scheffel, oder 49,709 Wiener Mæhen.

Vom Getränkmaaß soll der Yüren oder Ueren so viel als 1 Wiener Eimer, der Ziment so viel als 1 Eidel seyn. Das Tyroler Getränkmaaß hält aber 40 $\frac{1}{2}$ Fr. Cubitzoll; mithin geben 100 Tyroler Getränkmaaß 80,933 Franz. Litres, oder 70,682 Berliner Quart, oder 43,894 Rhein. Maaß, oder 57,195 Wiener Maaß.

Das Gelmaaß soll der Muth von circa 124 Berliner Pfund seyn.

Vom Landelsgewicht hält der Saum 4 Zentner à 100 Pfund; das Pfund ist 10426 Holl. As = 8611 $\frac{1}{2}$ Eöln. As, oder 500,948 Fr. Grammes; und 100 Pfund Böhner Handelsgewicht geben 107,175 Berliner, oder 89,449 Wiener Pfund. Das Tyroler Pfund hält richtig 11707 Holl. As = 9669 $\frac{1}{2}$ Eöln. As, oder 562,498 Franz. Grammes; und 100 Tyroler Pfund geben 120,343 Berliner, oder 100,439 Wiener Pfund.

Gold- und Silbergewicht ist die Eöln. Mark.

Die 4 Bogenen Messen sind Fiera 1) *di Quadregesima*, 2) *di Corpus Domini*, 4) *d'Egidio*, und 4) *di St. Andrea*, oder Mittfasten-, Frohnleichnam-, Egidien- oder Bartholomäus- und Andreas-Markt. Die drei ersten geben den ersten Werktag, nach dem Sonntag Oculi, nach dem Frohnleichnamstag, und nach Maria Geburt, und die vierte den 1sten December an, wenn es kein Sonntag ist. Jede Messe dauert 15 Tage, in welcher Zeit vom 6ten bis 12ten Tage acceptirt, und vom 13ten bis zu Ende rescontirt wird. Zum Contantzahlen hat man noch zwei Tage, an deren letztem man, wegen Mangels an Zahlung, protestiren lassen kann.

Alle auf Bogen gezogene Wechsel müssen unmittelbar an jemand zu bezahlen gestellt seyn, weil alle indossirte Briefe, und solche, deren Zahlung an mehr als eine Person geleistet werden soll, verboten sind.

B r a u n s c h w e i g ,

die Hauptstadt des Deutschen Herzogthums Braunschweig an der Oker, mit über 28,000 Einwohnern, rechnet gewöhnlich nach

Reichsthalern zu 36 Mariengroschen à 8 Pfennig; wie auch nach

Reichsthalern zu 24 guten Groschen à 12 Pfennig:
2 Thlr. = 9 Gulden à 16 gGr. oder 24 Mgr.; 1 Mariengulden = 20 Mgr.

Der Zahlwerth dieser Rechnungsmünzen ist nach dem Conventions-Courant-Fuß, die Cbln. Mark fein Silber zu $13\frac{1}{2}$ Rthlr. und Wechselgeld der alte Louisd'or, Carl'd'or genannt, à 5 Rthlr.

Wirkliche hiesige Landesmünzen sind, in

Gold: Ducaten, zu 3 Rthlr. und darüber, doppelte, einfache und halbe Carl'd'or, oder 10=, 5= und $2\frac{1}{2}$ Rthlr. = Stücke.

Silber; Ganze, $\frac{1}{2}$, und $\frac{1}{4}$ Conv.-Species = Rthlr. zu 48, 24 und 12 Mariengroschen, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{12}$ und $\frac{1}{24}$ Conv. = Rthlr.; Stücke zu 6, 3 und $1\frac{1}{2}$ Mariengroschen.

Neue $\frac{2}{3}$ = Stücke nach dem Leipziger Fuß, seit 1789. Scheidemünzen, 6= und 4= Pfennigstücke, die Cbln. Mark fein à 14 Rthlr.

Kupferpfennige.

Von fremden Münzsorten gelten, in

Gold: Alle Franz., Span. und Deutsche Pistolen, oder 10=, 5= und $2\frac{1}{2}$ Rthlr. = Stücke, wenn sie das vorgeschriebene Passiergewicht von 3708, 1838 und 917 Cbln. Reichspfennigen haben, 7 pCt. weniger oder mehr Agio gegen Conv. Cour.

Holl. und andere Ducaten, zu $2\frac{1}{2}$ Rthlr. gerechnet, werden mit $12\frac{1}{2}$ pCt. mehr oder weniger gegen Courantgeld verwechselt.

Silber: Nach dem alten Leipziger 12-Rthlr.-Fuß ausgeprägte Speciesthaler, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$ und $\frac{1}{6}$ Stücke à 48, 24, 12 und 6 Mariengroschen, werden mit 10 pCt. mehr oder weniger Agio Gewinn gegen Conv. Courant umgekehrt.

Wechselarten und Preise.

Braunschweig giebt	empfängt	in
*126 $\frac{1}{2}$ Rthlr. Carl'd'or	250 fl. Cour.	Amsterdam.
*134 = =	300 Mark Banco.	Hamburg.
*6 = =	1 Liv. Sterl.	London.
*73 $\frac{1}{2}$ = =	300 Franken.	Paris.

Nach einigen andern Orten wechselt Braunschweig wie Leipzig; indessen wird überhaupt, oder doch mehrentheils, nur auf den hiesigen Messen gewechselt.

Die Acceptation der auf die hiesigen Messen gezogenen Wechsel muß spätestens den Freitag Abend in der ersten

Messwoche geschehen. Vor dieser Zeit ist aber Niemand zum Acceptiren verbunden; der Inhaber kann also vorher auch nicht protestiren lassen. Die Bezahlung solcher Briefe muß längstens am Donnerstage der zweiten Woche, an welchem ohnehin die Messe ausgedauert wird, erfolgen, oder in der Ermangelung sogleich protestirt werden.

Der 11to ist hier durchgehends 14 Tage nach der Acceptation zu verstehen. Respecttage sind hier zwar nicht verordnet; indeß kann in gewissen Fällen der Präsentant drei Respecttage einräumen.

Maasse und Gewichte.

Vom Längenmaass hat die Ruthe 8 Ellen, 16 Schub oder Fuß à 12 Zoll. Die Elle hält 253 und der Fuß, als die halbe Elle 126½ Franz. Linien; 11 Braunschweiger Fuß = 10 Rheinl. Fuß und 100 Braunschweiger Ellen =

82,679 Amsterdammer Ellen.	99,606 Hamburger Ellen.
85,574 Berliner . =	100,957 Leipziger =
82,544 Brabanter . =	62,422 Londner Yards.
98,674 Bremer . =	48,023 Pariser Aunes.
57,073 Franz. . Metres.	73,248 Wiener Ellen.

Vom Feld, oder Landmaass hält der Morgen von 120 hiesigen □ Ruthen 176,359 Brandenburg. □ Ruthen; 100 Braunschweiger Morgen = 2501,65 Franz. Ares.

Vom Getreidemaass hält der Wispel Korn 4 Schef-
fel, 40 Himten; 160 Bierfaß, 640 Ecker. Der Himt
enthält 1565 Franz. Cubitzoll, und 100 Braunschweiger
Himten =

38,292 Amsterdammer Saß.	10,670 Englische Quarter.
56,483 Berliner Scheffel.	31,044 Franz. Hectolitres.
43,646 Bremer =	29,461 Hamburger Scheffel.
28,895 Dresdner =	50,484 Wiener Mäßen.

Der Haferscheffel wird zu 12 gestrichenen Himten ge-
rechnet, und der Scheffel Hopfen wiegt 27½ Hamburger
Pfund netto.

Vom Weinmaass hat ein Fuder 4 Oerbst, 6 Ahm,
240 Stübchen, 960 Quartier, 1920 Mäße; das Quartier
hält 46,331 Fr. Cubitzoll; und 100 Quartier =

80,264 Berliner Quart.	101,547 Hamb. Quartier.
28,956 Bremer Stübchen.	76,327 Leipziger Kannen.
98,158 Dresdner Kannen.	49,844 Rheinische Maass.
91,904 Franz. Liter.	64,949 Wiener =

Ein Faß Bier hat 4 Tonnen, 108 Stübchen, 432
Quartier à 2 Mäße; das Faß Numme aber hält nur
100 Stübchen.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffsfund 20 Piespfund à 14 Pfund, der Zentner 114 Pfund, der Stein 10, auch 11 Pfund. Das Pfund von 32 Loth à 4 Quentchen ic. enthält nach Obelins 9726½ Holl. As = 8033½ Eöln. As; 100 Pfund Braunschweiger =

94,612 Amsterdammer	u.	46,732 Franz. Kilogramm.
99,980 Berliner	=	96,489 Hamburger . . . u.
93,700 Bremer	=	99,970 Leipziger
103,054 Engl. av. d. p.		83,443 Wiener

Man rechnet die Tonne Butter groß Band zu 280, klein Band zu 224 Pfund netto. Rüböl wird nach der Pipe von 820 Pfund, Baumöl nach dem Zentner verkauft.

Gold- und Silbergewicht ist die Eöln. Mark. Verarbeitetes Silber hält 12 Loth fein, und hat den sieben- den Löwen zum Zeichen.

Von zählenden Gütern kommen noch vor: 1 Schock zu 3 Stiege oder 60 Ellen; 1 Pack Tuch zu 10 Stück, 1 Stück zu 22 Tuch à 32 Ellen; 1 Last Hering zu 12 Tonnen, Salz und Butter aber 18 Tonnen; 1 Groß zu 12 Duzend à 12 Stück: 1 Decher zu 10, 1 Duzend 12, 1 Mandel 15, 1 Stiege 20, 1 Zimmer 40 und 1 Schock 60 Stück; 1 ordinair 100 oder 1000, und großes hundert und tausend von 120 und 1200 Stück. Bundgarn zu 20 Ebpfen. Der Werklopf wird zu 1000 Haspelsaden, der Kauflopf aber zu 900 Faden Garn gerechnet.

Hier werden zwei große Messen gehalten, welche eigentlich 8 bis 10 Tage dauern sollen; 1) der Lichtmessmarkt fängt an den Donnerstag der Woche, in welcher Mariä Lichtmesse fällt, zu Anfange des Februars; 2) der Laurentiimarkt den Donnerstag der Woche, in welcher der Laurentiustag ist, ungefähr im August: wenn einer von diesen beiden Tagen auf den Sonntag trifft, so geht die Messe am vorhergehenden Donnerstag an. Der Großhandel auf diesen Messen soll nur drei Tage vorher, also vom Montag an bis zu dem Donnerstag, an welchem sie eingeläutet wird, Statt finden.

B r e m e n ,

eine Deutsche Hansestadt an der Weser, gehört zu den vier freien Städten, und nimmt mit Hamburg, Lübeck und Frankfurt a. M. im Deutschen Bunde die 17te Stelle ein, rechnet, so wie Oldenburg und Delmenhorst, gewöhnlich nach

Reichsthalern zu 72 Grooten à 5 Schwarzen.

Der Zahlwerth ist der Convent.-Fuß, die Edlfr. Mark fein Silber zu 13 $\frac{1}{2}$ Rthlr., desgleichen beim Wechselgeld in Pistolen à 5 Rthlr.

Von wirklichen Stadtmünzen hat man, in

Gold: Ducaten zu 2 $\frac{1}{2}$ Rthlr. mit einigen pCt. Aglo.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Speciesthaler, und Kopfstücke à 12 Groot; doppelte und einfache Drittelsstücke zu 48 und 24 Grooten mehr oder weniger; Flinriche à 4 Groot; wie auch 6 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{1}{2}$, ganze und halbe Grootstücke.

Kupfer: 1 und 2 $\frac{1}{2}$ Schwarfstücke.

Von fremden Münzsorten coursiren:

Gold: Ducaten à 2 Rthlr. 60 Groot mehr oder weniger, Pistolensorten à 5 Rthlr. mit 4 pCt. mehr oder weniger Gewinn gegen Courant.

Silber: $\frac{2}{3}$ -Stücke à 48 Groot gewinnen 6 pCt. mehr oder weniger gegen Courant.

Laubthaler 1 Rthlr. 31 Groot mehr od. weniger.

Holl. Gulden — — 38

Neue Conventionsmünzen werden dem hiesigen Courant gleich gerechnet, gegen Louisd'or aber circa mit 9 pCt. mehr oder weniger Verlust verwechselt.

Bremen wechselt in Ld'or oder Friedrichsd'or à 5 Thlr.

(den 4. Octbr. 1827.) und giebt veränderlich

auf Amsterdam f. G. 125 $\frac{1}{4}$) Thlr. Ld'or. f. 250 fl. Holl. Cour.

" " 2 M. 125 " " f. 300 Mark Bco.

" Hamburg f. G. 133 $\frac{1}{2}$) " " f. 300 Mark Bco.

" " 2 M. 132 $\frac{1}{4}$) " " f. 100 Liversterling.

London . . . = 598 " " f. 1 Frank.

Paris . . . = 17 $\frac{1}{2}$ Groot " " f. 1 Frank.

empfängt veränderlich

von Frankfurt a. M.	2 M.	110 $\frac{1}{2}$	} f. i. 20 = fl. Fuß	} f. 100 f. i. Ldr.
= Augsburg	=	110 $\frac{1}{2}$		
= Wien	=	110 $\frac{1}{2}$		
= Leipzig	=	110 $\frac{1}{2}$		
= Berlin	=	115 $\frac{1}{2}$		
= Breslau	=	114 $\frac{1}{2}$	= Conv. Cour.	
			= Preuß. Cour.	

Der Ufo in Briefen aus Deutschland ist 14 Tage Sicht, aus London und Frankreich 1 Monat nach Dato. Nach dem Verfalltage hat man noch 8 Respecttage; Briefe aber à Vista, desgl. 2, 3, 4 Tage Sicht genießen die Respecttage nicht.

Maasse

Maasse und Gewichte.

Vom Längenmaaß hat die Ruthe $2\frac{1}{2}$ Klafter, 8 Ellen, 16 Fuß. Die Elle von 4 Quartier hat $256\frac{1}{2}$ Franz. Linien; 100 Bremer Ellen =

83,790 Amsterdamm. Ellen.	102,314 Leipziger Ellen.
83,654 Brabanter	= 57,840 Franz. Metres.
86,724 Berliner	= 48,668 Pariser Aunes.
101,343 Braunschw.	= 97,416 Schwedische Ellen.
92,147 Dänische	= 68,209 Spanische Varas.
63,261 Englische	Yards. 81,293 Russische Arschinen.
100,944 Hamburger Ellen.	81,396 Wladiische Ellen.
99,042 Hannöversche	= 74,232 Wiener Ellen.

Im Kleinen sind 5 Brabanter Ellen gleich 6 Bremer Ellen.

Der Fuß von 10 und 12 Zoll hält $128\frac{1}{2}$ Franz. Linien; 51 Bremer Fuß = 47 Rheinfl., und 20 Bremer = 19 Engl. Fuß.

Vom Flächen- oder Quadratmaaß. Der □ Fuß zu 144 □ Zoll, oder 100 □ Decimalkoll, hat $114\frac{1}{2}$ Fr. □ Zoll; 53 Bremer □ Fuß = 45 Rheinfl. □ Fuß.

Vom Körper- und Cubikmaaß hat der hiesige Cubikfuß 1728 gemeine oder 1000 Decimal-Cubikzoll, die 1219,3 Franz. Cubikzoll enthalten; 23 Bremer = 18 Rheinfl., und 7 Bremer = 6 Engl. Cubikfuß.

Vom Getreide- und Salzmaaß hat die Last 4 Quart, 40 Scheffel, 160 Viertel oder 640 Spint. Der Scheffel enthält 3585 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll; 100 Bremer Scheffel =

87,731 Amsterdamm. Saß.	71,126 Franz. Hectolitres.
129,411 Berliner Scheffel.	67,500 Hamb. Scheffel.
51,127 Dänische Tonnen.	43,148 Schwed. Tonnen.
24,467 Englische Quarter.	115,664 Wiener Mehen.

1 Brau Maß hält 45, 1 Tonne Salz $3\frac{1}{2}$ Scheffel. 10 Bremer Last sind 9 Last in Hamburg.

Vom Weinmaaß hält der Ahm 4 Anker, oder 20 Viertel; der Rathswein Keller aber liefert den Ahm Rheinwein zu 45 Stübchen, 180 Quart, oder 720 Ringeln. Bei den Franzweinhändlern hält der Ahm 44, das Viertel Franzwein $2\frac{1}{2}$, das Viertel Rheinwein $2\frac{1}{2}$ Stübchen. Das Dehst hält $1\frac{1}{2}$ Tierzen oder Ahm, 6 Anker, 30 Viertel oder 264 Quart.

Vom Biermaaß hält die ganze Tonne 45, die halbe 24, das Viertel $12\frac{1}{2}$ Stübchen.

1 Tonne Thran hält 6 Stöckannen à 16 Ringel, und wiegt 216 Pfund netto.

Reifenbr. Taschenbuch I.

[6]

Branntwein wird nach Quarten von 4 Mingeln, Franzbranntwein zu 30 Vierteln verkauft.

Das Stübchen hält 160 Franz. Cubikzoll =

2,6666 Amsterd. Mangel.	3,1738 Franz. Liter.
2,7718 Berliner Quart.	3,5068 Hamb. Quartier.
2,6087 Braunsch. Quartier.	6,8854 Rheinische Maaß.
3,2854 Dänische Pott.	2, — Russ. Kruschka.
0,6987 Englische Gallon.	2,2430 Wiener Maaß.

Vom Brennholzmaaß wird das Reif oder Reep mit einer 17 Fuß langen Kette in die Runde gemessen; das Reepholz ist $4\frac{1}{2}$, 5 bis 6 Fuß lang, und liefert 1 bis 2 Faden. Der Faden ist 6 Fuß lang und eben so hoch, und enthält, nach der gewöhnlichen Klobenlänge von 2 bis $2\frac{1}{2}$ Fuß, 72 bis 78 Cubikfuß.

Nahagoniholz wird nach dem Fuß von 12 Zoll Länge und Breite, und 1 Zoll Dicke verkauft.

Sandsteine. Blocken, die über 9 Zoll dick sind, werden nach Fudern zu 30 Cubikfuß, Streckstücke von 9 bis 7 Zoll dick, nach Fudern zu 15 Ellen à 3 □ Fuß, und Astrac, unter 7 Zoll dick, nach Fudern zu 15 Ellen à 4 □ Fuß gerechnet. Eine Last Bruch, oder Graustein wird beim Befrachten der Schiffe zu 40 Cubikfuß à 100 Pfund, und die Last Salz zu 4000 Pfund gerechnet.

Vom Landelsgewicht hat der Zentner 116 Pfund, das Pfund schwer 300 Pfund, wird aber von einigen Fuhrleuten zu 22 Liespfund à 14 Pfund, oder zu 308 Pf. gerechnet. Die Wage Eisen hat 120 Pfund, der Stein Flachs 20, Wolle aber nur 10 Pfund; letztere wird jedoch mehrentheils nach 100 Pfund berechnet. Das Pfund wiegt 10380 Holl. As = 8573½ Eöln. As. Die Tonne Butter, buckel Band, hält 300, schmal Band aber nur 220 Pfd. netto. 100 Pfd. Bremer =

100,972 Amsterdamer . . . u.	109,983 Londner av. d. p.
106,026 Brabanter . . . =	106,691 Leipziger . . . u.
106,702 Berliner . . . =	117,314 Schwedische schw. =
49,873 Franz. Kilogrammen.	146,651 = leichte =
102,976 Hamburger . . . u.	121,945 Russische . . . =
99,880 Kopenhagner . . . =	89,054 Wiener . . . =

Nach Kelly enthält das Pfund 498,25 Franz Grammes, also 10370 Holl. As.

Gold- und Silbergewicht ist die Eöln. Mark. Verarbeiteteres Silber muß 12 Loth fein seyn.

Von zählenden Gütern rechnet man: Hering, Salz und Steinkohlen nach Lasten zu 12 Tonnen; Büchling nach Lasten zu 20 Stroh à 125 Stück; Packpapier nach Riem

von 2 Rieß, weiße oder graue Maculatur und Ebschpapier das Buch zu 18 Bogen; Hering nach der Tonne von 800 bis 900 Stück; Fuchsbälge zc. nach dem Zehnling von 10 Stück; Linnengarn zum Kauf nach dem Lox oder Stück von 10 Gebinden à 90 Faden à $3\frac{1}{2}$ Ellen.

B r e s l a u ,

die Hauptstadt der Königl. Preussischen Provinz Schlessen, an der Oder und Obrau, wichtiges Depot von Colonial-Waaren und mit bedeutendem Handel in Wolle, Leinwand und Tuch, 1825 mit 82,284 Einwohnern, rechnet, so wie das ganze Preuss. Schlessen und die Grafschaft Glatz, nach Thalern zu 30 Silbergrößen à 12 Pfennigen, hat den Preussischen Zahlwerth, die Böhm. Mark sehr Silber zu 14 Rthlr., und dieselben wirklichen Münzen wie Berlin.

Von fremden Münzsorten gelten gegenwärtig veränderlich:

Holl. Randducaten 98 $\frac{1}{2}$ Sgr., Kaiserliche Ducaten 97 Sgr., Friedrichsd'or à 5 Thlr. 14 $\frac{7}{8}$ pSt. Agio, und Polnisch Cour. 2 $\frac{2}{3}$ pSt. Verlust, oder für 100 Thaler Polnisch Cour. giebt man hier 97 $\frac{1}{2}$ Thaler Preuss. Cour.

Wechselarten oder Preise nach dem Silberpari, wie Berlin.

Den 22. August 1827 wechselte Breslau und zahlte auf Amsterdam 2 Mon. *142 $\frac{1}{2}$ Thlr. für 250 Gulden Cour. Hamburg à Billa *152 $\frac{1}{2}$ = 2 Mon. *150 $\frac{1}{2}$ Thlr. für 300 Mark Banco.

London : 3 Mon. *6 Thlr. 25 $\frac{1}{2}$ Sgr. für 1 Liversteerl.

Paris : 2 Mon. *81 Thlr. für 300 Franken.

Leipzig : à Billa *103 $\frac{1}{2}$ Thlr. Messzahlung *102 $\frac{1}{2}$ Thlr. für 100 Thlr. Conv. Cour.

Augsburg 2 Mon. *102 $\frac{1}{2}$ Thlr. f. 150 fl. im 20 fl. Fuß.

Wien : 2 Mon. *103 $\frac{1}{2}$ = f. 150 fl. in 20 Kreuzern.

Berlin : à Billa *99 $\frac{1}{2}$ = 2 Mon. *99 $\frac{1}{2}$ Thlr. für 100 Thlr. Preuss. Cour.

Der Ufo ist 14, ein halber Ufo aber 8 Tage nach der Acceptation; Respecttage bei Briefen, welche nicht in den hiesigen Messen gezogen werden, sind 3, wie in Berlin.

Maasse und Gewichte (Berechnungen auf fremde Plätze findet man unter Berlin.)

Längenmaaße. Die Berliner oder große Elle hält 295,65 und die kleine oder Breslauer Elle, nach welcher zum Bftern noch Leinwands - Versendungen geschehen, 255,3 Franz. Linien. 100 kleine Ellen sind 86,352 große oder Berliner Ellen. Der Rheinländische Fuß von 12 Zoll hält 139,13, der alte Werkfuß oder die halbe schlesische Elle 127,65 Franz. Linien.

Vom Flächen-, Land- oder Feldmaaß hält 1 Hufe 30 Morgen, 9000 Schlesische □ Ruthen, 506250 Breslauer □ Ellen. Man vergleicht 21 Schlesische Morgen mit 46 Magdeburgischen Morgen.

Vom Getreidemaaf hat der Malter 12 Scheffel, 48 Viertel, 192 Mehen, 768 Maßel. Der Berl. Schef- fel hält 2770,7, der alte Breslauer Scheffel hingegen 3731 Cubikzoll.

Vom Weinmaaß hält der Eimer 2 Anker à 30 Berl. Quart, das Quart aber 64 Preuß. oder 57,723 Franz. Cubikzoll. Das alte Quart, davon 80 gleich einem Eimer gerechnet werden, enthält 35,039 Franz. Cubikzoll.

Der Brennholzstoß hat gewöhnlich 10 Ellen Breite und 5 Ellen Höhe Breslauer Maaß; bei der Klobenlänge von 3 Rheinl. Fuß auf dem Königl. Holzmarkt, enthält er 4½ Klafter Rheinl. Maaß.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffpfund 3 Zentner, oder 330 Pfd., der Zentner also 110 Pfund und der Stein 22 Pfund. Das Pfund zu 32 Loth à 4 Quentchen ist das Berliner und wiegt 9728 Holl. As. Das alte Pfund, wornach der Zentner zu 132 Pfund gerechnet wird, hält 8433,7 Holl. As.

Gold- und Silbergewicht ist wie in Berlin.

In der Probe wird die Mark Gold zu 24 Karat à 4 Gran, oder à 12 Gran fein; die Mark Silber aber zu 16 Loth à 16 Denar fein, angenommen. Verarbeiteteres Silber hält 12 à 11½ Loth fein, und führt das Haupt Johannis auf der Schüssel zum Zeichen.

Von zählenden Gütern rechnet man, 1 Schoß zu 4 Mandeln à 15 Stück oder Ellen, das Zimmer Füchse zu 20 einzelnen Stück, Zobel 20 Paar oder 40 Stück. Ein Decher zu 10 Stück; 1 Ballen = 10, und 1 Saum = 22 Tücher oder Stücke à 32 Ellen.

Die in Schlessien bisher bestandene alte Leinwand- und Schleierordnung ist aufgehoben, und dagegen eine neue bekannt gemacht, die mit dem Jahre 1828 in Wirksamkeit tritt. Der Zaspel oder die Weife dient fernerhin zum Garnmaaß; dieser muß 3,4554 Preussische Ellen im Umfange haben; 20 Fäden dieser Länge bilden ein Gebind, 20 Gebinde einen Zaspel, 60 Gebinde od. 3 Zaspel

eine Strähne, 4 Strähne ein Stück und 60 Stück ein Schock. Alle Haspel müssen geacht oder als richtig gestempelt seyn.

Zur Sicherstellung der auswärtigen Käufer der Linnenfabrikate, bleibt die bisherige öffentliche Besichtigung oder Schau, jedoch nur bei Fabrikaten, welche vorzüglich Gegenstände des ausländischen Handels sind: nämlich:

- 1) bei 5 und 6 Viertelelliger Schleier und Leinwand von 1,0798 und 1,2958 Ellen Breite;
- 2) bei $6\frac{1}{2}$ und 7 Viertelelliger Schleier und Schockleinwand von 1,4037 und 1,5117 Ellen Breite;
- 3) bei $7\frac{1}{2}$ und 8 Viertelelliger Schleier von 1,6197 und 1,7277 Ellen Breite; und
- 4) bei $6\frac{1}{2}$ und 7 Viertelelliger Weben- und 8 Viertel-elliger Schock- und Stückleinwand von 1,4037, 1,5117 und 1,7277 Ellen Breite.

Waaren, die gut zum auswärtigen Debit besunden, wird der Stempel aufgedrückt.

Gewebe, die öffentlich feil geboten werden, müssen auf die halbe Breite gebrochen, in Buchform Blätterweise zusammengelegt und mit drei Heften verschlossen seyn, die vom Rücken und Salende mindestens 4 Zoll abstecken und durch Aufziehen der Schleifen leicht geöffnet werden können; auch muß bei jedem Stück Breite und Länge angegeben und angezeigt sein, ob es fehlerhaft ist.

Die Breslauer Lätare-Messe fängt den Sonntag Lätare, die Marien-Messe den Montag vor Mariä Geburt, und, wenn dieses Fest auf den Montag fällt, an demselben Montag an. Jede Messe währt 8 Tage, nach welchen die Zahlwoche und die Scontrotage anfangen. Der vierte Tag dieser Woche ist Zahltag.

Die Breslauer Bank hat die Verfassung der Berlinischen, und ist dieser untergeordnet.

Brüssel, s. Antwerpen.

Buenos Aires,

Hauptstadt und Regierungssitz des gleichnamigen Bundesstaates im La Plata Thale (auch Argentina, Vereinigte Provinzen von La Plata genannt): wichtiger Hafen am südlichen Ufer des La Plata Stromes, ungefähr 40 deutsche

Meilen von seiner Mündung; mit mehr als 60,000 Einwohnern, welcher die Fremden wegen einer ansehnlichen Einfuhr von Erzeugnissen Europäischer Industrie und Ausfuhr von Rindhäuten, Talg, Pferdehäuten, Schaafellen und Wolle interessirt; zugleich wegen des directen Weges im Lande von hier nach Chili, woselbst der Umsatz jener Einfuhr ebenfalls von Bedeutung ist.

Da das ganze ehemalige Spanische Amerika einerlei Münzen, Maße und Gewichte hat, so rechnet man auch hier nach

Piaſter zu 8 Reales de Plata, à 34 Maravedis oder 16 Quartos;

auch theilt man hier wie in ganz Südamerika den Real bloß in Viertel und halbe. Alle Unterabtheilungen des Piaſters bis zu $\frac{1}{2}$ Real, auch die Goldmünzen, Doblonen zu 16 Piaſter, halbe und Viertel Doblonen (Gold gegen ein unbestimmtes Agio), auch die Brasilianischen Pataccas, $\frac{1}{2}$ Piaſter, finden Cours.

Maße und Gewichte sind noch die unter Spanien angegebenen, außer einigen unwesentlichen Neuerungen; auch hat der hier höchst wichtige Britische Handel zu seiner eigenen Bequemlichkeit einiges neben diesen eingeführt.

Das hier zirkulirende Papiergeld macht, daß der Cours auf Hamburg, der circa 45 Schilling Banco für 1 Piaſter in Silber seyn soll, bis auf 14 Schilling für 1 Piaſter Papier gefallen ist; und der Cours in Pence Sterl. in gleichem Verhältniß steht.

B ü n d e n ,

(die drei Bünde im hohen Rhätien.)

oder das zu Helvetien gehörige Graubünden, mit 3000 Einwohnern, rechnet gewöhnlich nach

Gulden zu 60 Kreuzern oder 70 Bluzgern, deren Zahlwerth durch Franz. Louisd'or zu 13 $\frac{1}{2}$ fl. bestimmt wird.

Verhältniß der allgemeinen Bündner Rechnungsmünzen.

Kro- nen.	Pfund.	Straf- Pfund.	Gul- den.	Bat- zen.	Schil- linge.	Kren- zer.	Bluz- ger.	Hel- ler.
1	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	24	28	96	112	672
	1	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20	68 $\frac{1}{2}$	80	480
		1	1 $\frac{1}{4}$	16	18 $\frac{2}{3}$	64	74 $\frac{2}{3}$	448
			1	15	17 $\frac{1}{3}$	60	70	420
				1	1 $\frac{1}{6}$	4	4 $\frac{2}{3}$	28
					1	3 $\frac{3}{4}$	4	24
						1	1 $\frac{1}{2}$	7
							1	6

Wirkliche Münzsorten kommen hier nicht vor; fremde Münzsorten haben folgenden Tarif:

Gold:	Souveraind'or	19 Fl.	48 Kr.
	Französische Schild-Louisd'or	13	40
	Schweizer Louisd'or	13	36
	Alte Mailänder Doblone	11	—
	Neue	10	30
	Vierfache Genueser	45	20
	Zweifache	22	40
	Alte Savoner	16	12
	Neue	16	—
	Parmesaner	12	36
	Portugiesische	24	—
	Lisboninen	20	—
	Römische	12	30
	neue	9	—
	Bologneser	9	40
	Napoleonsd'or u. Mant. Doblone	11	20
	Sonnen-Louisd'or	13	36
	Dop. del Spirito Santo	16	40
	L. L. Louisd'or	16	40
	Vierfache Spanische Doblone	45	30
	= alte achteckige	47	—
	Neue Spanische einfache	11	30
	Carld'or	13	36
	Englische Guinees	13	45
	Marcd'or	9	—
	Mailänder, Florentiner, Venetia- ner und Kremnitzer Ducaten	6	36
	Genueser, Oesterreichische u. Hol- ländische Ducaten	6	30
	Reichsducaten	6	24
	Päpstliche	6	20
	Spanische Pexette	2	56

Silber: Neue Thlr. u. Schweizer 4 Franken	3	Fl.	24	Kr.
Franz. 5 Frankensstücke	2	=	48	=
Brabantertbaler	3	=	20	=
Diafter	3	=	—	=
Conventionsthaler	2	=	56	=
Mobensertbaler	3	=	4	=
Mailänderthaler	2	=	36	=
Pisis-Francescone	3	=	8	=
Florentiner	2	=	52	=
Sächsische Thaler	2	=	12	=
Mantuaner Ducatons	3	=	40	=
Römlische "	3	=	30	=
Venetianische "	3	=	36	=
Mailänder "	3	=	44	=
Florentiner "	3	=	34	=
Mailänder Filippi	3	=	12	=
Pezze di 10 Paoli	3	=	—	=
Louisblanc	2	=	36	=
Giustina Veneta	3	=	8	=
Livornina della Torre	3	=	—	=
" della Rosa	2	=	50	=
Genovina	4	=	16	=
St. Galler 15 Kreuzer	—	=	18	=
" 30 "	—	=	36	=
24 Kreuzerstücke	34	Bluzger.		
15 und 17 Oesterr. Kreuzerstücke	26	=		
6 Kreuzerstücke	7	=		
3 " "	3	=		
Testoni di Roma	68	=		

Maasse und Gewichte.

Der hier gebräuchliche Churische Fuß hält 133 Franz. Linien. Die Churische Elle hält 294 Franz. Linien.

Von Getränkmaassen wird 1 Saum Wein zu 90 Maass gerechnet. Das eigentliche Gemäß aber ist folgendes: 1 Fuder hat 8 Zuber, 80 Viertel, 640 Maass, 2560 Quartlein. Der Zuber enthält 5360, und das Maass 67 Franz. Cubikzoll.

Beim Getreidemaass enthält 1 Eddi 8 Mütt, 44 Viertel, 176 Quartanen, 704 Maßlein. 1 Mütt enthält 8316 Franz. Cubikzoll.

Gewichte hat man hier zweierlei, nämlich:

- 1) Schweres Gewicht, wovon der Zentner 112½ leichte Pfunde, oder 75 große Krinnen, oder 6 Rupp wiegt. 1 große Krinne wiegt 48 Loth; 1 kleine Krinne oder 1 schweres Pfund wiegt 36 Loth, oder 10828 Hol-
ländische As.

2) Leichtes Gewicht, wovon der Zentner 100 leichte Pfunde zu 32 Loth hat; ein solches Gewürzpfund enthält 9625 Holl. As.

Ein Stein Hanf hält 4 Krinnen. Das Fleischpfund hält 60, das Fischpfund 36, und das Gewürzpfund 32 Loth, das Loth zu 4 Quentchen à 4 Drachmen à 2 Heller. Ein Faß Reis unter dem Stadtsiegel wiegt 5 schwere Zentner.

C a d i x,

eine feste Stadt auf der äußersten Spitze der Insel Leon, in der Spanischen Provinz Sevilla, vor kurzem noch eine der reichsten Handelsstädte Europa's, Depot aller Süd-amerikanischen Produkte; 1815 noch mit 75,000 Einwohnern, jetzt mit der Monarchie im raschen Sinken begriffen, doch noch einiges Interesse dem Fremden gewährend, wegen der Ausfuhr von Del, Xeres-Wein und Safran, rechnet gewöhnlich nach

Reales de plata antigua, oder alten Silber-*Reales*, die man entweder in 34 *Maravedis de plata antigua*, oder in 16 *Quartos* eintheilt. Bei Kaufmännischen Rechnungen findet man häufig die Rechnung ganz in *Reales* geführt, indem man zur Seite die Brüche von halben, Vierteln und Achteln hinstellt und mit summiert, also eigentlich den Real nur in acht Theile theilt. Die Wechselfistole hat 4 Wechselplaster oder 32 alte Silber-*Reales*, und es vergleichen sich

375 alte Silber-*Reales* mit 34 *Ducad. de cambio*,

17 dergleichen = 32 *Reales de Vellon*.

Der *Ducado de plata* hat 11, der Fracht-*Ducado* aber, wornach man die Fracht von Hamburg auf Cadix bedingt, hat 12 alte Silber-*Reales*. (Spanien, Castil. Währung.)

Der Zahlwerth der Öbln. Mark fein Silber ist 102½ alte Silber-*Reales*.

Von wirklichen Spanischen Gold- und Silbermünzen vergleichen sich 8 ganze Plaster mit 85 alten Silber-*Reales*.

Wechselarten auf Amsterdam, London, Paris à 1 und 1½ Ufo oder 2 und 3 Monat, auch 60 und 90 Tage Dato, auf Italien und Portugall auf gewisse Tage nach Sicht, auf Hamburg, s. unter Spanien. Auf Madrid und Sevilla wird mit 3 pCt. Gewinn oder Verlust mehr oder weniger gewechselt.

Der Kiso für alle fremde Wechsel ist 60 Tage, ausgenommen für Französische, bei denen er nur 1 Monat ist. Man hat hier 6 Respecttage, an dessen letztem, spätestens, protestirt werden muß; wer dies unterläßt, muß allein für den Schaden stehen, wenn der Acceptant fallirt, ohne daß der Trassent und Endossent dabei verliert.

Maasse und Gewichte
sind die unter Spanien angezeigten Castilianischen.

C a l c u t t a,

die Hauptstadt von Bengalen, und Sitz des General-Gouverneurs von Indien, vornehmste Stadt in Ostindien am Hoogly gelegen, mit einem Hafen, welcher Linienschiffe aufnimmt; ein wichtiger Handelsplatz, der nun auch den Fremden geöffnet ist, mit mehr als $\frac{1}{2}$ Million Einwohner und Centralpunkt aller Geschäfte die in Indien gemacht werden, rechnet nach

Sicca-Rupien zu 16 Annas à 12 Pice.

Im Kleinhandel hingegen hat 1 Rupie 4 Cams, 16 Annas, 64 Ponnes, 1280 Gundas à 2 Kauris. Man erhält daher 2560 Kauris (eine kleine Muschel von der Maldivischen Insel: Schneckenköpfe, welche die Säume unserer Husarenverbe zieren und durch fast ganz Südastien und Afrika als Scheidemünze gehn) für eine Rupie, etwa 1 Gulden Conventionsmünze; eine Waare von so geringem Werthe ist deshalb im Preise veränderlich und die Rechnung selbst unbestimmt.

Sicca bedeutet hier ein Gewicht von 179 $\frac{3}{4}$ Gran Trol-Gewicht, und zu soviel fein war die ursprüngliche Rupie ausgeprägt mit $\frac{1}{4}$ Zusatz, seit 1819 aber wird sie zu 175,923 Gran fein und 15,993 Gran Zusatz ausgeprägt, wornach auf die 68lln. Mark fein Silber 20,52 Rupien gehen. Auf London hat sie einen Silberwerth von 2 $\frac{1}{2}$ β., gilt aber im Handel gewöhnlich 2 $\frac{1}{2}$ Schilling.

Die Gold-Rupie: Mohur ist hier besser als in Bombay und gilt 16 Sicca-Rupien.

Wo die Benennung von Courant-Rupien noch vorkommt, da bedeutet sie eine fingirte Rupie, welche 16 pCt. unter den Werth der Sicca-Rupie gestellt ist, d. h.:

116 Cour.-Rupien sind 100 Sicca-Rupien; oder
100 " " " sind 86 S. R. 3 Annas 3 Pice.

1 Lac bedeutet die Zahl von 100,000, 1 Cror 10,000,000, ist also von 1 Cror Rupien die Rede, so sind es 10 Millionen Rupien; von 1 Cror Pagoden, sind es soviel Pagoden (ungefähr 4 mal soviel als 1 Cror Rupien): ist im Allgemeinen indeß die Rede von Lac und Cror, so versteht man darunter gewöhnlich Silber=Rupien, weil dies die gangbarste Münze durch ganz Indien, und nun selbst in Madras, wo sonst die Pagode galt, eingeführt ist.

Noch cursiren hier

die Benares=Rupie von 168,875 Grän fein und 6,125 Grän Zusatz, davon 21,381 Stück auf die Edln. Mark fein Silber gehen;

die Furruckabad=Rupie; sie ist 165,220 Grän fein, hat 7,780 Grän Zusatz und 21,849 Stück gehen auf eine Edln. Mark f. Silber;

die Madras=Rupie von 165 Grän fein mit 15 Grän Zusatz, also 21,879 Stück auf eine Edln. Mark fein Silber.

die Rupie von Arcat; die ehemals zu Madras geprägten wiegen 176,4 Grän, sind 166,477 Grän fein, und 21,684 Stück gehen auf die Edln. Mark fein Silber.

Wechselgeschäfte. Calcutta hat zur Bequemlichkeit seines großen Handels zwei Banken, und macht im Lande selbst ansehnliche Wechselgeschäfte. Wechselabgaben von London auf Calcutta geschehen auf 2 bis 3 Mon. Sicht, und von Calcutta auf London 6, 8 und selbst 12 Monat nach Sicht.

Maasse und Gewichte.

Längenmaaß: Covit genannt, ist die halbe Englische Yard, und hält 202,65 Franz. Linien; 4000 Covits machen 1 Coss, welches 1 Engl. Meile ungefähr gleich ist.

Flächenmaaß. 5 Covits lang und 4 breit, sind 1 Chattak, 16 dieser = 1 Cotta, 20 dieser 1 Bigga; ein solcher ist daher gleich 14400 Engl. □ Fuß und 30½ derselben gleich einem Engl. Acre Landes. 40 Biggas werden zu Madras 1 Cawney genannt.

Flüssige Dinge werden nach dem Gewichte verkauft, gewöhnlich nach dem Chattak, wovon 4 ein Puah od. Pice genannt werden; 4 Pice = 1 Seer, 40 Seer = 1 Maon. — Ein Possare bedeutet 5 Seer.

Getreide verkauft man nach dem Kahun von 40 Maons, der auch in 16 Soalli a 20 Pallies getheilt wird. Der Pallie hat 4 Roiks, 16 Kunkes oder 80 Chattaks, und wiegt $9\frac{1}{2}$ Engl. Pfund.

92 Callao. Canea. Canton.

Vom Handelsgewicht hat 1 Candil 20 Maons oder 800 Seers; der Maon wiegt hier $74\frac{1}{2}$ Pfund Engl., und der Seer von $2\frac{1}{2}$ Paloins wird nach Kruse zu 5685 Holl. $\text{\$}$ s angegeben.

Die Holländer rechnen hier 1 Candil zu 500 Pfund; 1 Maon zu 25 Pfund; 1 Seer zu 10 Unzen und 1 Paloin zu 4 Unzen Holländisch Gewicht; die Franzosen und Engländer hingegen:

1 Candil zu 550 $\text{\$}$. Franz. oder 600 $\text{\$}$. Engl. Gewicht.

1 Maon zu $27\frac{1}{2}$ $\text{\$}$. = oder 30 $\text{\$}$. =

1 Seer zu 11 Unzen = oder 12 Unz. =

Gold- und Silbergewicht: Miscal genannt, soll $11\frac{1}{2}$ Calcuttische Faues und 1 Faue 7,8 $\text{\$}$ s schwer seyn.

Callao, s. Lima.

Canea (Kanaa),

auf der Insel Candia im Mittell. Meere, rechnet, und hat den Zahlwerth wie Constantinopel.

Maasse und Gewichte.

Ellenmaass. Pik von $282\frac{1}{2}$ Franz. Linien.

Getreide-Carga von 7680 Franz. Cubikzoll.

Oeltonne von 8 *Mistati*; der *Mistato* wiegt $8\frac{1}{2}$ Oken, und enthält 563 Franz. Cubikzoll.

Vom Handelsgewicht hat der *Cantaro* 44 Okas oder 100 *Rottoli*. Die *Oka* hält 400, und der *Rottol* 176 *Drachmas* à $66\frac{2}{3}$ Holl. $\text{\$}$ s.

Canton,

der einzige, den Fremden gedöfnete Hafen in China, mit einer großen Menge ungezählten Volks, die den Fremden nur einen schlechten, abgetheilten Strich am Strande zum Aufenthalt gestattet, rechnet den Werth der Dinge oder das Geld

nach *Casch*.

10 *Casch* nennt man 1 Condorin, 10 Condorin 1 *Mace*, und 10 *Mace* 1 *Told*.

Es giebt keine andere Landesmünze als den Casch, welcher ein Loch hat und auf Schnüre gezogen wird, wovon denn einer zu 1000 für 1 Tole gelten soll, den man aber wieder behandeln muß und oft nur zu 750 anbringen kann. Das Metall dieser schlechten Münze besteht aus 6 Theilen Kupfer und 4 Theilen Blei.

Die Edltn. Mark fein Silber soll hier zu $6\frac{1}{2}$ Toles bestimmt seyn, hiernach ist das Pari

auf Hamburg $46\frac{3}{4}$ β . Hamb. Banco.) für 1 Tole.
 „ London $6\frac{1}{4}$ Schilling

Von der Engl. Compagnie wird sie zu $6\frac{3}{4}$ Schilling geschätzt.

Die Piaster oder Spanischen Dollar geben auch hier die wichtigste Münze ab, man weiß sie geschickt in Stücke zu schneiden, die man jedoch ohne zu wiegen, nicht zu nehmen pflegt, und deshalb ohne Goldwaage nicht leicht handeln kann.

Der Piaster gilt hier 72 Condorins, 100 Piaster = 72 Toles; 40 Piaster = 100 Cour.-Rupien, und 3 Sicc-Rupien = 1 Tole. (M. f. Calcutta.)

Auch feiner Silber-Barren bedient man sich als Geld, Gold aber ist nur Waare, und besonders in den Monaten März, April und Mai am billigsten zu kaufen.

Maasse und Gewichte.

Vom Längenmaasse heist die Elle Covid oder Cobre, wird in 10 Pont oder Punt eingetheilt und hält 164,64 Franz. Linien, 100 dieser Ellen sind =

55,687 Berliner Ellen.	|	40,621 Englische Yards.
53,716 Brabanter	=	37,140 Französische Metres.

Der gewöhnliche Fuß enthält 13,33 Englische Zoll oder 150 Franz. Linien, und der Fuß der Ingenieurs 12,65 Engl. Zoll oder 142,4 Franz. Linien.

Das Feldmaass heist Li, hält 180 Faden à 10 Fuß; = 578,358 Franz. Meter, oder 1897 $\frac{1}{2}$ Engl. Fuß, und 192 $\frac{1}{2}$ solcher Lis gehen auf einen Grad des Aequators; die Missionairs aber nehmen 200 Lis zu 1826 Engl. Fuß an, und bringen den Grad so auf 69,166 Engl. Meilen.

Handelsgewicht. Das größte Gewicht heist Pic oder Pecul und hat 100 Catti; den Catti theilt man in 16 Lyangs, à 10 Tschén, à 10 Swin, à 10 Lis und wiegt 12586 Holl. As. 1 Pecul oder 100 Catti sind also:

122,431 Amsterdamer.	u.	|	133,357 Englische av. d. p.
129,379 Berliner.	.	.	60,478 Franz. Kilogr.
121,107 Dänische	.	.	124,861 Hamburger . u

Trockene und flüssige Waaren werden nach dem Gewichte verkauft.

Das Silbergewicht hat gleiche Einteilung mit dem Handelsgewicht, nämlich in Catti von 16 Lyangs, à 10 Tschen, à 10 Swin, à 10 Lis. Die Portugiesen nennen das Lyang, Tail; das Tschen, Maas; das Swin, Condorin, und das Li, Casch. Ein Catti wiegt nach Franz. Angaben 12496, nach Schwedischen hingegen 12358 Holl. As, und 1 Lyang oder Tail, (Loam, Tel, Tole) 772½ Holl. As.

Die Feinheit des Goldes und Silbers wird nach 100 Theilen, die man Tocques nennt, gerechnet; Silber muß 80 Theile (12,8 Eßlthg) und darüber in der Feine haben. Französisches Silber wird zu 95, von Kennern nur zu 93, Englisches zu 94 und Spanische Stücke von Achten zu 92 Tocques fein angenommen, und rechnet man 100 Lyangs oder Tails für 92, 93, 94 oder 95 Lyangs oder Tails fein Silber.

Carlsruhe (Karlsruhe),

die Hauptstadt des Großherzogthums Baden, mit etwa 10,000 Einwohnern, rechnet nebst den sämtlichen Badenschen Ländern nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig, deren Zahlwerth der 24 = fl. = Fuß ist.

Wirkliche Landesmünzen sind:

Gold: Ducaten und Carolinen, ganze und halbe.

Silber: Kronthaler zu 2 fl. 42 Kr., Conv. Speciesthaler zu 2 fl. 24 Kr., und Gulden, 20 =, 10 =, 5 = und 1 Kreuzer.

Kupfer: Kreuzer, ganze und halbe.

Maasse und Gewichte

Im Badenschen sind meist in ein rundes Verhältniß zu den Französischen gesetzt.

Von Längenmaassen hat die Ruthe 10 Fuß, der Fuß 10 Zoll à 10 Linien. Der Fuß ist $\frac{1}{3}$ Meter, hält demnach 132,98 Franz. Linien und 47 Badensche Fuß = 45 Rheinländische. Die Elle hält 2 Fuß, also 265,96 Franz. Linien. 100 Badensche Ellen = 89,957 Berliner, oder 86,773 Brabanter, oder 77 Wiener Ellen, oder 65,62 Engl. Yards. Im Kleinen rechnet man 10 Bad. Ellen = 6 Metres und 7 Bad. Ellen = 8 Brabanter. 1 Klafter

hat 6 Fuß. Vom alten Maaß hält der Fuß 129 und die Elle 246 Franz. Linien.

Die Meile zu 2 Stundenweges hat 29629,6 Fuß oder 8888,88 Franz. Meter und $1\frac{1}{2}$ Bad. Meile = 1 Myriameter. 1 Bad. Meile = 2 Lieues (25 auf den Grad), oder $5\frac{1}{2}$ Engl. Meile, und 74 Bad. Meilen beinahe = 89 Deutsche Meilen.

Flächen- und Körpermaasse sind die Quadrate und Rubi der Längenmaasse.

Vom Feldmaass hat der Morgen 4 Viertel und das Viertel 100 □ Ruthen à 100 □ Fuß. 1 Morgen = 36 Franz. Aren oder 1,4099 Preuß. Morgen.

Die Brennholzflaster ist 6 Fuß hoch und breit, und hat 4 Fuß Scheit- oder Klobenlänge, enthält also 144 Cubikfuß.

Vom Getreidemaass hat der Zuber (15 Hektoliter) 10 Malter: der Malter (15 Decaliter) hat 10 Sester: 1 Sester (15 Liter) hat 10 Maßlein und 1 Maßlein (15 Deciliter) hat 10 Becher à 15 Centiliter. Der Malter = 7561,86 Franz. Cubikoll oder 2,7292 Berliner, oder 1,3962 Dresdner Scheffel, oder 4,1281 Engl. Bushel, oder 2,4393 Wiener Mæßen. Im Kleinen sind 11 Badische Malter = 30 Berliner Scheffel.

Vom Getränkmaass hält das Fuder (15 Hektoliter) 10 Ohm, die Ohm (15 Decaliter) hat 10 Stützen à 10 Maaß à 10 Glas, also gleiche Eintheilung mit dem Getreidemaass, oder 7561,86 Franz. Cubikoll; demnach 1 Maaß (15 Deciliter) 75,6186 Franz. Cubikoll.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner 100 Pfund à 32 Loth, ist gleich dem halben Kilogramm und enthält also 10406,25 Holl. As. Das ehemalige Gewicht ist nach Cbelius 9727,61 Holl. As.

Von Badischen Staatsschulden ist zu bemerken die unter dem 8. Sept. 1820 durch das Haus F. Koll und Ebne in Frankfurt gemachte Anleihe von 5 Mill. Gulden. Diese Anleihe ist in 100,000 Partialobligationen à 50 fl. (datirt vom 1. Decemb. 1820) und in Serien zu 100 Stück abgetheilt, und soll durch jährliche Verloosungen in 23 Jahren zurückgezahlt werden. Die Verloosungen geschehen am 1. Januar, 1. März, 1. Juni und 1. Sept., und sind mit Gewinnen verbunden, deren kleinster 1828 66 fl., 1843 aber 96 fl. beträgt; die Loose oder Partialobligationen coursiren unter der Benennung: Serienloose, und gelten gegenwärtig 80 bis 90 fl.

Cap Haiti, f. Domingo.

Capstadt,

(Cap de bonne Espérance, Cape of good Hope, Vorgebürge der guten Hoffnung), ein wichtiger, von den Britten nur befreundeten Nationen gedöffneter Hafen und Handelsplatz auf der Südspitze Africa's, gewährt den Fremden Interesse wegen Einfuhr einiger nordischen Produkte und für die Ausfuhr der hier eigenthümlichen Aloe, Cap- und besonders Cap-Madeira-Weine. Der Ort hat über 20,000 Einwohner mit Einschluß der Sklaven, rechnete früher nach Holl. Währung, d. i. nach

Gulden zu 20 Stüvern à 16 Pfennigen, davon nach neueren Nachrichten die Eblnische Mark fein Silber zu 34½ Capischen Gulden ausgebracht wird; gegenwärtig ist indessen fast alles auf Britischen Fuß sowohl im Geldwesen als in Maassen und Gewichten eingerichtet.

Nach vorstehendem Werthe der Eblnischen Mark fein Silber ist das Pari

auf Amst.	70,31 fl. Holl. Cour.	} f. 100 Capische Gulden.
= Hamb.	79,68 Mrk. Bco.	
= London	122,6 fl. Sterl.	

Frühere Maasse und Gewichte.

Die Elle soll 315,7 Franz. Linten gleich seyn, wornach 100 dieser Ellen = 103,001 Brabanter, oder 71,216 Fr. Meter; oder 77,892 Engl. Yards enthalten.

Vom Weinmaaß enthält ein Legger 4 Alm oder 388 Kannen und wird zu 168,94 Franz. Liter, oder zu 37,195 Engl. Gallon angegeben.

Die Last Weizen wird zu 46 Balies oder 230 Cantangs gerechnet, und soll 3200 Pfund Holl. Troisgewicht schwer seyn.

Vom Handelsgewicht soll das Pfund 12220 Holl. As wiegen, wornach 100 dieser Pfunde = 118,871 Amsterdammer Pfund, oder 58,714 Franz. Kilogr., oder 129,479 Londner av. d. p. Gewicht.

Ca=

Caraccas (San Leon de),

mit dem Vorhafen *La Guaira*, auf einer fruchtbaren Ebene belegen, fast 3000 Fuß über dem Atlantischen Meere, an dessen Strande sein Hafen *La Guaira*, 3 Meilen die Höhe hinab liegt, war bisher der wichtigste Handelsplatz der Republik Columbia, 1819 mit ungefähr 50,000 Einwohnern (*La Guaira* mit 6000), hat ein besonderes Interesse für die Fremden wegen der Einfuhr von Europäischen Industrie-Erzeugnissen und der Ausfuhr von Cacao, Indigo, Baumwolle, Tabak, auch Kaffee und edlen Holzarten. Früher rechnete man hier nach dem allgemein bekannten Mexicanischen Piaster zu 8 Reales de plata, den man in 16 Quartos zc. schnitt, gegenwärtig aber hat man den

Silber-Piaster zu 9 *Reales de plata*,

den man beim auswärtigen Handel auch in 100 Cent theilt. Den Piaster in 9 Reales zu theilen geschieht nur in Caraccas und *La Guaira*; die Republik nämlich, welche zwar nicht sehr reich an edlen Metallen ist, doch mehr Gold als Silber hat, ließ Doblonen schlagen, die sie zu 18 Piaster rechnete, davon auch halbe- und Viertel-Stücke geprägt wurden, welches die Veranlassung hierzu gab; in den andern Plätzen Columbiens, so wie überhaupt im Spanischen America gilt der Piaster 8 Reales, und in großen Geschäften theilt man ihn auch in halbe und Viertel.

Wechselgeschäfte. Wechselabgaben auf London geschehen veränderlich zu 54 Pence Sterling, für 1 Piaster, mit Nordamerika aber, wo der Dollar dem Piaster gleich ist, mit Agio oder einigem Verlust.

Maasse und Gewichte sind noch wie unter Spanien zu sehen; Engländer und Nordamerikaner, welche hier die größten Geschäfte machen, führen zum Theil ihre Gebräuche ein.

Cart h a g e n a,

ein vortrefflicher Hafen in der Republik Columbia, am Atlantischen Meere, ansehnlicher Handelsplatz mit 24,000 Einwohnern, der die Fremden wegen der Ausfuhr von China-Rinde, Tola-Balsam und der unter Caraccas angeführten Artikel interessiert, rechnet nach

Meissenbr. Taschenbuch I.

[7]

Piaſtern zu 8 *Reales*, die man auch in halbe und Viertel theilt.
Wechſel, Maafſe und Gewichte wie unter Caraccas.

C a s s e l (K a s s e l),

die Hauptſtadt des Churfürſtenthums Heſſen und der Provinz Niederheſſen, rechnet gewöhnlich, wie Marburg in Oberheſſen, nach

Reichsthalern zu 32 Heſſiſchen Albus à 9 Pfennig oder 12 Heller.

Verhältniß der ſämmtlichen Rechnungsmünzen.

Spec. Thlr.	Rthlr.	Reichs- Gulden.	Gute Gr.	Heſſ. Albus.	Mariengr.	Kreuz- ger.	Pfennige.	Scheller.
1	$1\frac{1}{2}$	2	32	$42\frac{2}{3}$	48	120	384	512
	1	$1\frac{1}{2}$	24	32	36	90	288	384
		1	16	$21\frac{1}{3}$	24	60	192	256
			1	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	12	16
				1	$1\frac{1}{8}$	$2\frac{1}{8}$	9	12
					1	$2\frac{1}{2}$	8	$10\frac{2}{3}$
						1	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{5}$
							1	$1\frac{1}{5}$

Der Zahlwerth in Niederheſſen iſt der Conv. = Cour. Fuß, die Cöln. Mark fein Silber zu $13\frac{1}{2}$ Rthlr. In Oberheſſen der 24 = fl. = Fuß, die Cöln. Mark fein Silber zu 16 Rthlr.

Wirklich geprägte Heſſen-Caſſeliſche oder Chur-Heſſiſche Münzſorten ſind:

Gold: Ducaten und Carolinen.

Doppelte und einfache Piſtolen oder 10 = und 5 = Rthlr. = Stücke.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Convent. = Spec. = Thlr., wovon der ganze 2 Rfl., 32 gGr., $42\frac{2}{3}$ Albus oder 48 Mariengroschen, und die übrigen nach Verhältniß gelten.

Stücke zu 6, 4, 3, 2, 1 gGr. nach dem Conv. = Fuß. 2 und 1 Albus, deſgl. 8 =, 6 = und 4 = Hellerſtücke.

Kupfer: 8 =, 4 =, 3 =, 2 = und 1 = Hellerſtücke.

Bei fremden Münzſorten richtet man ſich hier nach den Frankfurter Münzpreiſen.

Maafſe und Gewichte.

Die Caſſeliſche Elle hält nach Chellius 252,413 Franz.

Cassel. Castilien. Catalonien. 99

Linien; folglich sind 100 Casselsche Ellen = 56,940 Franz. Metres, oder 85,375 Berliner, oder 82,353 Brabanter, oder 100,723 Leipziger, oder 73,078 Wiener Ellen.

Der Werksfuß hält nach Chelius 126,3 Franz. Linien, oder 284,9 Franz. Millimetres; er ist also 9 $\frac{1}{2}$ pCt. kürzer als der Rheintl. Fuß.

Die Ruthe wird gewöhnlich zu 14 Schuh, und der Acker Land, von 5 Mehen Korn-, und 8 Mehen Hanf- ausfaat, zu 150 □ Ruthen gerechnet, = 168,248 Preuß. □ Ruthen.

Vom Casselschen Getreidemaaf hält das Viertel 2 Scheffel, 4 Himten, 16 Mehen, 64 Maßchen, und ist der Scheffel das größte wirkliche Maaf. Nach Chelius hält das Viertel 8090, also der Scheffel 4045 Franz. Cubikzoll, oder 80,238 Franz. Litres; wornach 100 Casselsche Scheffel = 145,992 Berliner, oder 74,686 Dresdn. Schef- fel, oder 130,483 Wiener Mehen.

Mehrere andere, von obigem Inhalte abweichende, Hessen-Casselsche Maaße findet man am Ende dieses Buches in der vierten Tabelle aufgeführt.

Das Weinsuder hat 6 Ohm, 120 Viertel oder Quärt- lein und 480 Maaf. Man rechnet 8 Biermaaf = 9 Wein- maaße; und jedes Maaf wird in 4 Schoppen eingeheilt. Nach Chelius enthält das große Maaf zu Bier 108,6, und das kleine Maaf zu Wein 98,52 Franz. Cubikzoll; darnach sind 100 Casselsche Biermaaf = 21,342 Franz. Decalitres, oder 188,139 Berliner Quart, oder 116,836 Rheintl., oder 152,240 Wiener Maaf; und 100 Casselsche Weinmaaf = 19,542 Franz. Decalitres, oder 170,677 Berliner Quart, oder 105,992 Rheintl., oder 138,109 Wiener Maaf.

Vom Handelsgewicht wird der Zentner zu 108, und der Kleuder Woll zu 21 Pfund gerechnet. Das schwere Pfund von 32 Loth hält 10078,1 Holl. As = 8323 $\frac{3}{4}$ Eöln. As, oder 484,233 Franz. Grammes, und 100 Casselsche schwere Pfund = 103,551 Berliner, oder 86,464 Wiener Pfund. Brod und Fleisch wird mit schwerem Pfund ge- wogen; Krämer wiegen aber mit Eöln. Gewicht.

Das Gold- und Silbergewicht ist die Eöln. Mark, und verarbeitetes Silber soll hier 13 Loth fein halten.

Castilien, s. Spanien.

Catalonien, s. Barcelona.

100 Cefalonta. Cella. Charleston. Christiania &c.

C e f a l o n i a, f. B a n t e.

C e l l e, f. B e l l e.

C h a r l e s t o n,

(Charlestown) Hafen und wichtiger Handelsplatz in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, im Staate Süd-carolina, ungefähr mit 32,000 Einwohnern, für den Handel der Fremden besonders interessant wegen der Ausfuhr von Reis, Baumwolle &c.

Banken, Wechsel, Münzen, Maaße und Gewichte wie Newyork.

C h r i s t i a n i a u n d D r a m m e n,

im Hintergrunde des Busens des Skogerack, an dem Christianfjörd und Drammenfjörd, wenige Meilen auseinander, und über 20,000 Einwohner, interessiren den fremden Handel wegen einer ansehnlichen Ausfuhr von Dielen und Holz, etwas Eisen, Anchovis &c., und die Einfuhr von Colonial- und Süd-Produkten, die hier in Norwegen, wovon Christiania die Hauptstadt, nicht wie in Schweden untersagt, sondern unter ziemlich hohen Zöllen, erlaubt ist.

Wechsel, Münzen, Maaße u. Gewichte, wie Bergen.

Den 24. November 1827 wechselte man hier und
zahlte veränderlich auf

London 2 und 3 Mon. 6 Tblr. 27 fl. und 6 Tblr. 24 fl.
für 1 Liversterling.

Hamburg f. S., 2 und 3 Mon. 138½, 137½ und 136½
Tblr. für 300 Mark Banco.

Amsterdam 3 Mon. 129½ Tblr. für 100 Tblr. holl. Cour.
Silber-Species 140 Tblr. in Species Bancozettel f. 100
Tblr. Courant.

100

C l e v e (K l e v e),

Hauptstadt der Königlich Preussischen Provinz Cleve-Berg, in dem ehemaligen Westphälischen Kreise, 1825 mit 7184 Einwohnern, rechnete früher nach Reichsthalern zu 60 Schüvern, die Cölln. Mark fein Silber zu 14 Thln. gerechnet, gegenwärtig aber wie Berlin nach

Thalern zu 30 Silbergrößen à 12 Pfennige, und hat gleichen Zahlwerth, Maaße und Gewichte.

Wirklich geprägte Landesmünzen

sind die unter Berlin angezeigten Preussischen; Ältere noch umlaufende und fremde Münzsorten werden bei den öffentlichen Cassen, nach ihrem Gold- oder Silberwerthe berechnet, in Zahlung angenommen. S. Aachen.

Wechselzahlungen werden hier mehrertheils mit Holl. Briefen gemacht, und sind wie in Berlin.

Alte Maaße und Gewichte,

die noch häufig ihre Anwendung finden, sind folgende:

Vom Ellenmaaß wird in Cleve gewöhnlich die Cölln. Elle von 254,8 Franz. Linien, wann man es aber besonders bedingt, die Berl. Elle gebraucht. In Wesel und Duisburg geschieht der Einkauf auch, je nachdem die Waare beschaffen ist, nach der Brab. Elle, der Franz. Aune, und dem Engl. Yard.

Der Clevische Fuß hält 131 Franz. Linien: 100 Clevische Fuß sind 102,825 Cöllnische, oder 104,701 Amsterdamer, oder 94,156 Berliner, oder 96,965 Englische, oder 103,149 Hamburger Fuß.

Flächenmaaß. Der Holländ. Morgen Land- und Feldmaaß wird sowohl hier, als auch in der Grafschaft Mark gebraucht; er enthält 625 Rheintl. □ Ruthen.

Vom Getreidemaß hat die Last Korn 15 Malter, 60 Scheffel; 240 Viertel, 2880 Kannen. Der Clevische Scheffel enthält 15,6049 Preuß. Meßen, oder 2702,2 Fr. Cubikzoll, demnach der Malter von 4 Scheffeln 10809 Franz. Cubikzoll. 100 Clevische Scheffel sind = 97,527 Berliner, oder 50,869 Hamburger Scheffel, oder 5360,19 Franz. Litres, oder 18,439 Engl. Quarters, oder 87,167 Wiener Meßen.

Wein wird nach der Ohm von 4 Anfern oder 120 Kannen verkauft. Die Ohm ist die Cöllnische. Die Weinkanne ist = 1,03857 Preuß. Quart, oder 59,949 Franz. Cubikzoll = 1,18917 Franz. Litres.

Die Ranne Oel enthält 15,6919 Berl. Quart, oder 9057,835 Franz. Cubikzoll = 179,674 Franz. Litres.

Vom Handelsgewicht wird der Zentner 110 Pfund à 32 Loth Handels- und 36 Loth Fleisch- und Fischgewicht gerechnet. Das Pfund Handelsgewicht hält nach dem Preussischen beurtheilt 9718,5, und Fleischergewicht 10933,3 Holl. As 100 Ekevische Handelspfunde sind = 94,537 Amsterdammer, oder 99,902 Berliner Pfunde, oder 46,695 Franz. Kilogr., oder 96,413 Hamb. Pfund, oder 102,974 Londner av. d. p., oder 83,379 Wiener Pfund.

C o b l e n z,

im ehemaligen Erzstift Trier, am Ausflusse der Mosel in den Rhein, Ende 1825 mit 42556 Einwohnern, rechnet gegenwärtig nach

Thalern zu 30 Silber Groschen à 12 Pfennige, und hat auch den Preuß. Zahlwerth, Maaße und Gewichte. Ueber die ältere Münzeintheilung s. Trier.

Alte Maaße und Gewichte, die noch häufig im Privatverkehr vorkommen, sind folgende:

Vom Längenmaaß enthält die Ruthe 8 Ellen, 16 Schub à 12 Zoll. Die Elle beträgt 254,1 Franz. Linien, und 100 Coblenzer Ellen sind = 57,320 Franz. Metres, oder 85,946 Berliner, oder 82,903 Brabanter, oder 73,566 Wiener Ellen.

Der Schuh beträgt 133,3405 Preuß., demnach 128,83 Franz. Linien.

Vom Flächenmaaß hat der Morgen 160 □ Ruthen, oder 1,3549 Preuß Morgen, oder 34,5938 Franz. Aren. Der □ Schuh, zu 144 □ Zoll, hat 115,258 Franz. □ Zoll, oder 0,85743 Preuß. □ Fuß.

Vom Körper, und Cubikmaaß hat der Cubikfuß 1728 Cubikzoll, ist = 0,793941 Preuß. Cubikfuß, oder 24,5456 Franz. Litres.

Die Klafter Brennholz enthält 192 Cubikschub, oder 1,41145 Preuß Klafter, oder 4,71258 Franz. Stères.

Vom Getreide hat das Malter 8 Eümmer, und der Eümmer 4 Sester à 4 Minkel.

Das gestrichene Maaß bei Korn, Gerste und Weizen, enthält 1 Minkel 0,431727 Preuß. Mepen, oder 74,7617 Franz. Cubikzoll: der Malter demnach 3,4538 Preussische Scheffel, oder 9569,5 Franz. Cubikzoll. Beim gehäuften Maaß für Hafer und Epelz, enthält 1 Malter 11205 Franz. Cubikzoll, oder 4,0441 Berl. Scheffel.

Vom Weinmaaß hat die Ohm 27 Viertel oder 108

Maaf, das Viertel 4 Maaf à 4 Schoppen. Ein Maaf ist = 71,0301 Franz. Cubikzoll, oder 1,2305 Berl. Quart.

Ein Biermaaf ist 1,5022 Berliner Quart, und enthält 71,0301 Franz. Cubikzoll.

Ein Oelmaaf von 1,114 Berl. Quart ist = 64,3034 Franz. Cubikzoll.

Die Tonne Kalk zu 4 Eimern ist = 0,5429 Preuß. Tonnen, oder 3,8607 Preuß. Cubikfuß.

Gewichte. Ein Cobl. Pfund hat 32 Loth à 4 Quentchen, wiegt 9704 Holl. As. Ein Apotheker-Pfund 7446,7 Holl. As. 100 Cobl. Handelspfunde sind gleich 99,753 Berliner Pfund, oder 46,625 Franz. Kilogrammes.

C o b u r g,

Hauptstadt des gleichnamigen Herzogthums, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig; der Rthlr. hat $1\frac{1}{2}$ Fränk. fl., $1\frac{1}{2}$ Rfl., 18 schwere, $22\frac{1}{2}$ leichte Baken, 24 gGr., 90 Kr., wie in Ansbach. Indes rechnet man hier auch den Fränk. fl. zu 20 gGr. à 12 Pf., oder zu 21 schlechten Gr à 12 Pf., desgl. zu 15 schweren Baken à 5 Kr. oder 17 Pf., obgleich hier eigentlich 2 gGr. mit $25\frac{1}{2}$ Pf., 3 gGr. mit 38 Pf., 4 gGr. mit 51 Pf. gleich seyn sollten.

Der Zahlwerth ist der 24-fl.-Fuß, die Cöln. Mark fein Silber zu 16 Rthlr. gerechnet.

Wirkliche Sachsen=Coburgische Münzen sind:

Gold: Ducaten.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Conv.=Spec.=Thlr. nebst Conv. 4=, 2= und 1 gGr. und 6 Pfennigstücken.

Kupfer: Pfennige und Heller.

Von fremden Münzsorten gelten:

Gold: Carolinen und Franz. Schild-Louisd'or 8 fl. Fränk. und 12 Baken, oder 11 Rfl.: Ducaten 5 Rfl. mehr oder weniger.

Silber: Conv.=Spec.=Thlr. 28 Baken, 4 Kr. oder $2\frac{1}{2}$ Rfl.

Maafse und Gewichte.

Die Elle hält 259,9 Franz. Linten, oder 586,289 Fr. Millimetres.

Der Getreide-Simra, von 4 Vierteln à 4 Mehen, hält, nach Huberth, 4424 Franz. Cubikzoll = 87,756 Franz. Litres.

Das Kornmaaß verhält sich zum Hafermaaß wie 4 zu 5; daher hat der Hafer-Simra 5530 Franz. Cubikzoll, oder 109,695 Franz. Litres.

Das Maaß der Biermaße, wovon 23 auf 1 Getreideviertel gehen, hält hiernach 48,087 Franz. Cubikzoll, oder 9,538 Franz. Decilitres.

Das Handelsgewichtspfund hält 10608 Holl. As = 509,693 Franz. Grammes.

Cöln (Köln) am Rhein,

Königl. Preuß. Hauptstadt des gleichnamigen Regierungsbezirks in der Provinz Cleve-Berg, zählte Ende 1825 55073 Einwohner, rechnete früher, so wie die sämtlichen Dörfer im ehemaligen Erzstifte gleiches Namens, nach Speciesthalern zu 80 und Courantthalern zu 78 Albus à 12 Heller, die Mark fein Silber zu 16 Tblr. Species im 24-fl.-Fuß, und 16 $\frac{2}{3}$ Tblr. Courant im 25-fl.-Fuß, gegenwärtig nach

Thalern zu 30 Silbergroschen à 12 Pfennigen, auch nach Thalern zu 100 Centimen.

Der Zahlwerth ist in Preuß. Courant die Cöllnische Mark fein Silber zu 14 Tblrn. Die ehemaligen Münzsorten der Stadt: bestehend in Stüversstücken, Blafferts, Albus und einigen Kupfermünzen, sind außer Cours gesetzt und nur als Waare zu betrachten; wirkliche Münzsorten sind gegenwärtig die Preussischen.

Von fremden Münzsorten (s. Aachen) galten den 23. October 1827:

Gold:	Friedrichsd'or	. . .	5 Tblr.	69 $\frac{3}{4}$ Cent.
	Napoleonsd'or	. . .	5 "	46 "
Silber:	Neue Thaler	. . .	1 "	58 "
	Brabanterthaler	. . .	1 "	56 $\frac{4}{10}$ "

Wechselarten oder Preise nach dem Silberpari sind wie in Berlin.

Den 23. Octbr. 1827 standen hier die Course und man zahlte auf

Amsterd. kurz	*144 $\frac{6}{10}$ Tblr.)	für 250 Gulden Holl. Cour.
" 2 Mon.	*143 $\frac{7}{10}$ "	
Augsburg kurz	*103 $\frac{1}{2}$ "	= 150 fl. im 20-fl.-Fuß.
Antwerpen "	*82 $\frac{1}{10}$ "	
Brüssel "	*81 $\frac{1}{10}$ "	= 300 Franken.

Bremen kurz	*113 $\frac{1}{2}$ Tblr.	für 100 Tblr. i. Edr. 25 Tblr.
Berlin	= *99 $\frac{8}{10}$	= 100 Tblr. Preuß. Cour.
Frankf. a. M.	= *86 $\frac{1}{2}$	= 150 fl. im 24 = fl. = Fuß.
Hamburg	= *151 $\frac{4}{10}$	) = 300 Mark Banco.
= 2 Mon.	*150 $\frac{7}{10}$	
London	= *6	= 28 $\frac{1}{2}$ Sgr. für 1 Liversterling.
Paris	= *81 $\frac{7}{10}$	= 300 Frankf.
Wien kurz	*103 $\frac{9}{10}$	= 150 fl. i. 20 = fl. = Fuß.

Also und Respecttage wie in Berlin.

Maasse und Gewichte

sind der Vorschrift nach die in Berlin üblichen. Es ist indeß von der Regierung nachgegeben, sich im Privatverkehr noch der alten Maasse und Gewichte zu bedienen. Diese sind folgende:

Die Cöllnische Elle hält 254,8 Franz. Linien; demnach sind 100 Cöllnische Ellen gleich

86,183 Berliner .	Ellen.	100,315 Hamburger Ellen.
83,132 Brabanter .	=	101,675 Leipziger .
62,867 Englische .	Yards.	87,560 Nürnberger .
57,479 Französische	Metres.	101,700 Trierische .
48,364	=	Annes.
		73,769 Wiener .

Der Cöllnische Fuß oder die halbe Elle hält 127,4 Franz. Linien, oder 287,396 Franz. Millimetres = 1,0151 Amsterdamer, oder 0,9725 Elevische, oder 0,9430 Englische, oder 1,0031 Hamburger, oder 0,91568 Preuß. Fuß.

Vom Getreidemaass hält das Malter: von 4 Faß, 8 Etmmer, oder 32 Viertel, 7236,1 Franz. Cubikzoll, oder 143,538 Franz. Litres, demnach 1 Faß 1809 Franz. Cubikzoll; folglich sind 100 Cölln. Getreidesaß = 85,290 Berliner, oder 33,401 Dresdner, oder 34,055 Hamb. Scheffel, oder 12,344 Englische Quarters, oder 58,355 Wiener Mochen.

Vom Weinmaass hat die Cöllnische Ohm 112 Zayfmaass, und ist gleich 130,174 Berl. Quart. Das Zayfmaass: für jede Art von Flüssigkeit, enthält 74,328 Preuß. Cubikzoll, oder 1,16137 Preuß. Quart. und ist = 67,039 Franz. Cubikzoll, oder 1,3298 Franz. Litres. 100 Cölln. Zayfmaass oder Kannen enthalten 116,139 Quart in Berlin, 93,979 Getränkmaass in Wien, und 29,278 Gallons in London.

Das Maass von Tuffsteinen enthält 11,8903 Preuß. Cubikfuß = 3,6761 Franz. Cubikmeter, und für Holzfohlen 4,9845 Preuß. Cubikfuß, oder 1,54106 Franz. Cubikmeter.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner 106 $\frac{1}{2}$ Das Pfund, von 2 Mark, hält 7934,56 Holl. As , 467,72 Franz. Grammes: und 100 Cöln. Pfund = 94, Amsterdamer, oder 100,067 Berliner, oder 96,573 Hamburger, oder 103,144 Londner, oder 83,515 Wiener Handelspfunde.

Vom Gold- und Silbergewicht wird die Mark von 8 Unzen, 16 Loth, 64 Quent, 256 Pf., 912 Heller, 4020 As , 4352 Eschen und 65536 Reichpfennigstheilen, zum allgemeinen Ausmünzungsgewicht von Deutschland, und auch zum Gold- und Silbergewicht vieler Deutschen Städte, gebraucht. Sie enthält nach Chelius 4402 $\frac{2}{3}$ Französische Grans, oder 4867,28 Holl. As , und nach ihr sind alle Gold- und Silbergewichte des gegenwärtigen Buches verglichen worden. 100 Mark Cöln. = 100,067 Mark Berl., oder 83,325 Mark Wiener Markgewicht.

Die richtig geachtete Cöllnische Mark, wie sie späterhin ausgemittelt ist, wiegt indessen 3608 Engl., oder 4400 Franz. Grans, oder 4864 Holl. As .

Das Probiergewicht ist eben diese Mark, welche fast in ganz Deutschland zu 24 Karat à 12 Grän fein Gold, und zu 16 Loth à 18 Grän fein Silber gerechnet wird.

Die Mark verarbeitetes Silber hält hier 12 Loth fein.

C o n s t a n t i n o p e l ,

die Hauptstadt des Türkischen Reichs, mit ungefähr einer Million Einwohner, rechnet, so wie die sämtlichen Türkischen Staaten gewöhnlich nach

Piaster zu 40 Paras 100 guten oder 120 Cour. = Asper.

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & = & 2\frac{1}{2} & = & 3 & = & \\ & & 1 & = & 1\frac{1}{2} & = & \end{array}$$

Der gewöhnliche Beutel (*Keser*) wird zu 500 *Piaster*, der Beutel Gold (*Kitze*, *Getze*) aber zu 30,000 *Piaster* gerechnet. Nach einer Verordnung von 1780 muß der Beutel 38 $\frac{1}{2}$ Cöln. Mark wiegen, und zu 8 Loth fein, 19 $\frac{1}{2}$ Mark fein Silber enthalten, 12 $\frac{9}{10}$ *Piaster* sollen auf die rauhe Cöln. Mark von 8 Loth fein und 25,81 Stück auf die feine Mark gehen; späterhin ausgeprägte *Piaster* sind indessen in ihrem Gewichte sehr ungleich; nach ihrem frühern Werthe auf Wien von 41 $\frac{1}{2}$ Kreuzer, kam die Cöln. Mark fein Silber 28 $\frac{1}{2}$ Stück, und nach dem ihnen im Lande beigelegten Werthe und den gegenwärtigen

tigen Coursen muß man 114 Stück rechnen, wornach 1 Piaſter circa $3\frac{2}{3}$ Preußiſche Silbergroſchen Werth hat.

Wirkliche Türkische Nationalmünzen ſind:

Gold: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Zecchinen, *Fünduc* genannt, zu 5, $2\frac{1}{2}$ und $1\frac{1}{2}$ Piaſter; dieſe kommen aber jezt wenig im Handel mehr vor.

Dergl. ganze und halbe *Altün*, *Zerimahbub* oder *Zindsjerli* genannt, zu $3\frac{1}{2}$ und $1\frac{1}{2}$ Piaſter.

Silber: *Juspara* oder *Juzlic* von $2\frac{1}{2}$ Piaſter oder 100 *Para*.

Ikilic oder *Ikigrusch* von 2 Piaſter oder 80 =

Altmischlic (*Almichlec*), *Iſelota* oder

Doppel-Zolota von $1\frac{1}{2}$ Piaſter oder 60 =

Grusch, *Biergrusch* oder der Piaſter von 40 =

Zolota oder *Solota* von 30 =

Jarimlic oder *Ighirmischlic* von 20 =

Onbeschlic, die halbe *Zolota* von 15 =

Onlic oder *Onpara* von 10 =

Beschlic oder *Beslic* von 5 =

Para zu 3 *Asper* und *Asper*; oder *Akdsje*-Stücke.

Kupfer, wenigstens ſonſt: *Mangir* od. *Gjeduky* zu $\frac{1}{4}$ *Asper*.
Pul zu $\frac{1}{4}$ *Mangir*.

Gegenwärtige veränderliche Wechſelarten und was man nach dem urſprünglichen geſetzlichen Münzfuße des Türkischen Piaſters berechnet.

Constantinopel giebt auf | S. P. |		empfängt	
Amſterdam	*185 Para.	42,3	1 fl. Holl. Courant.
Nugsburg Wien	*223 =	51,6	1 fl. Conv. Courant.
Trieſt			
Livorno	*452 =	102,4	1 Pezza da otto.
London	*58 $\frac{1}{2}$ Piaſter.	12 $\frac{1}{2}$	1 Liverſterling.
Genua	*72 Para.	19 $\frac{1}{2}$	1 Lira nuova.
Paris			
Marſeille	*87 =	19 $\frac{1}{2}$	1 Frank.
Madrid	*34 $\frac{1}{2}$ Piaſter.	8,03	1 Dobl. v. 32 Real. de pl.
Malta	*172 Para.	43,7	1 Scudo.
Odeſſa	*75 =	79,4	1 Rubel in Dec. Noten.
Smirna	*99 $\frac{1}{2}$ =	100	100 Para.

Uſo und Reſpecttage giebt es hier gar nicht. Im Jahre 1814 iſt das alte Wechſelgericht wiederum beſtätigt und feſtgeſetzt, daß kein Acceptirtel unbezahlt bleiben darf.

Maäße und Gewichte nach Kelly.

Von Längen- und Ellenmaaßen hält die große *Pik*, *Halebi* oder *Arschin* genannt, zu Seiden- und Leinen-

Waaren 27,9 Engl. Zoll oder 314,1 Franz. Linien; die kleine *Pik* aber, *Endese* genannt, zu Baumwollenen- und andern Waaren 27,06 Engl. Zoll, oder 304,6 Franz. Linien. Hiernach sind:

100 große <i>Pik</i>	und	100 kleine <i>Pik</i>
102,647 Amsterdamm. Ellen.		99,542 Amsterdamm. Ellen.
106,240 Berliner . . .		103,027 Berliner . . .
122,503 Bremer . . .		118,798 Bremer . . .
102,479 Brabanter . . .		99,380 Brabanter . . .
112,884 Dänische . . .		109,469 Dänische . . .
77,498 Englische Yards.		75,154 Englische Yards.
59,620 Französische Aunes.		57,817 Französische Aunes.
70,855 . . . Metres.		68,712 . . . Metres.
123,661 Hamburger Ellen.		119,921 Hamburger Ellen.
125,339 Leipziger . . .		121,548 Leipziger . . .
99,587 Russische Arschinen.		96,575 Russische Arschinen.
119,338 Schwedische Ellen.		115,729 Schwedische Ellen.
90,938 Wiener . . .		88,187 Wiener . . .

Von den Türkischen Meilen, *Berri*, sollen 66 $\frac{2}{3}$ *Agash* oder *Parasange* 2 $\frac{2}{3}$, und nach d'Anville, 75,3 Metlen auf 1 Grad des Aequators gehen.

Vom Getreidemaasß wird der *Fortün* zu 4 Kiloz à 1672 Franz. Cubitzoll gerechnet; 100 Kiloz =

40,910 Amsterdammer Eack.	31,475 Hamburger Scheffel.
60,345 Berliner Scheffel.	11,409 Londner Quarters.
33,166 Franz. Hectolitres.	53,935 Wiener Mäßen.

Von Maassen flüssiger Dinge soll das Delmaasß circa 8 *Oka* wiegen, und der *Alma* 264 Franz. Cubitzoll halten; 1 *Alma* ist demnach =

4,4000 Amsterd. Mingel.	5,7863 Hamburger Quartier.
4,5735 Berliner Quart.	1,1529 Londner Gallon.
5,2368 Französische Litres.	3,7009 Wiener Maasß.

Vom Handelsgewicht hat der *Cantaar* 44 *Oka*s, 100 *Rottoli*, 176 *Tscheki*, oder 17600 *Drammen* (*Dirhem*). Die *Oka* wiegt 19800 Engl. Grän oder 26696 Holl. As; demnach 1 *Rottol* 11746 Holl. As. Man wiegt hier indes- sen auch nach dem *Cantaar* von 45 *Oken* (s. *Smyrna*), so wie die Persische Seide nach dem *Batman* von 6 *Oken*. Nach vorstehenden Angaben wiegt

1 <i>Cantaro</i> von 44 <i>Oken</i>	1 <i>Oka</i>
114,260 Amsterdammer . u.	2,5968 Amsterdammer . u.
120,745 Berliner . . .	2,7442 Berliner . . .
119,979 Brabanter . . .	2,7268 Brabanter . . .
113,159 Bremer . . .	2,5718 Bremer . . .

1 Cantaro von 44 Oken

1 Oka

56,437 Franz. Kilogramm.	1,2826 Franz. Kilogramm.
116,527 Hamburger . . . u.	2,6484 Hamburger . . . u.
113,024 Kopenhagener . . =	2,5683 Kopenhagener . . =
124,457 Londner av. d. p.	2,8286 Londner av. d. p.
137,993 Russische . . . u.	3,1362 Russische . . . u.
100,773 Wiener . . . =	2,2903 Wiener . . . =

Anm. Zu dem Cantaro von 44 Oken, das Gewicht von einer Oka addirt, glebt das Gewicht von 1 Cantaro von 45 Oken; bei London 127,2 av. d. p.

Vom Gold- und Silbergewicht wird der *Tscheki* in 100 *Drammen*, 1600 *Kara* und 6400 *Grän* eingetheilt; er wiegt 4950 Engl. *Grän*, oder 6674 Holl. *As* = 320,67 Franz. Grammes, oder 1,3721 Berliner Mark, od. 0,8593 Engl. *Troispfund*. Der *Dramm* oder die *Drachme*, woraus sehr viele Türkische Gewichte zusammengesetzt sind, wiegt 66½ Holl. *As*, und es gehen 72,9 *Drachmen* auf die *Ebln.* Mark.

Beim Probieregewicht wird das Ganze in 24 Karat à 4 *Grän* fein Gold, und in 100 Karat von 4 *Grän* fein Silber eingetheilt.

Bei zählenden Dingen ist 1 *Mazze* = 50 Stück.

Copenhagen, s. Kopenhagen.

C o r k ,

bester Hafen und wichtigster Handelsplatz Irlands, mit mehr als 90,000 Einwohnern, auf der Südküste am Atlantischen Meere, dessen Handel auf Amerika, und dessen Ausfuhr von Produkten der Viehzucht höchst bedeutend ist.

Cork hat mehrere Privat-Banken, und sein Handel ist vorzüglich auf England gerichtet.

Geld, Maaße und Gewichte wie Dublin.

C o r s i c a ,

eine von der Republik Genua im Jahre 1768 an Frankreich abgetretene Insel des Mittelländischen Meeres, rechnet gewöhnlich nach

110 Costniz oder Costanz. Cuba.

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari,
deren Zahlwerth ehemals in Genuessischer Valuta, jetzt
aber auch in Französischer, die Cbän. Mark sein Silber
zu 53,274 Lire oder Livres, berechnet wird.

Der Getreide-Stajo von 2 Mezzini oder 12 Bacini
hält 4968 Franz. Cubikfoll = 98,548 Franz. Litres.

Der Wein-Barile hat 2 Some, 12 Zuche, 108 Pinte,
432 Quarti; die Größe dieser Maaße ist aber nicht
bekannt.

Das Handlungsgewichtspfund hält 7186 Holl. As
= 344,32 Franz. Grammes. 100 Pfund = 69,708 Am-
sterdamer, oder 69,036 Bremer, oder 71,091 Hambur-
ger, oder 75,928 Londner av. d. p., oder 61,48 Wiener
Pfunde.

Costniz oder Costanz,

die Badensche Hauptstadt des Seekreises, am Ausflusse
des Rheins in den Bodensee, mit etwa 5000 Einwoh-
nern, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig,
welche nach dem 24-Rfl.-Fuß bezahlt werden.

Von wirklichen Münzsorten hat die Stadt ehemals
Ducaten, Thaler, Gulden, 30-, 15-, 12-, 10-, 6-, 4-, 3-, 2-
und 1 Kr. Stücke und Pfennige schlagen lassen; auch
gibt es hier noch Rathschillinge, oder 15-Kr-Stücke,
von 1715.

Maaße und Gewichte wie Carlsruhe.

Das hiesige Ellenmaaß soll zweierlei seyn, von 329,5
und 306,3 Franz. Linien = 743,295 und 691,186 Franz.
Millimetres. Die Ruthe hat 12 Fuß. 1 Fuchart hat 4
Viertel zu 64 □ Ruthen.

Getreidemaasse. a) für glatte Frucht: 1 Malter zu
8 Viertel à 16 Maßchen; b) für raube Frucht: 1 Malter
zu 16 Viertel à 16 Maßchen.

Getränkmaasse: 1 Fuder zu 30 Eimer à 32 Maaß.

Gewichte: 1 Zentner hat 100 Pfund zu 4 Vierling à
8 Loth Leichtgewicht, oder à 10 Loth Schwergewicht; von
leichterem hält das Pfund 9822 Holl. As.

Cuba (San Yago de) s. Havana.

Curacao oder Curassao,

eine kleine Niederländische Insel in Amerika im Caribischen Meer, mit einem Freihafen, der neuen Republik Columbia im Norden gegenüber, aus welchem Grunde sie zuweilen sehr wichtig für den Handel der Fremden ist, rechnet nach

Piaſtern oder Stücken von Achten zu 8 Realen
oder Schillingen à 6 Stüver.

1 Spanischer Quadruple hat hier Cours für 17 fl. 16 Stüver Holl. Cour. und wird zu 18 Piaſter gerechnet. 1 Mexicanischer Piaſter gilt in ganz Amerika 10 Reales; dagegen 1 Piaſter Courant oder Rechnungsmünze nur 8 Reales. Nach andern Nachrichten aber soll der Mexicanische Piaſter hier 11 Reales oder Schillinge gelten.

Die hieſige Elle ist die Spanische Vara von 375,9 Franz. Linien.

Vom Handelsgewicht hält das Pfund 11054 Holl. As; 100 Pfund = 107,529 Amsterdamer Pfund, oder 53,112 Franz. Kilogr., oder 109,662 Hamburger Pfund, oder 117,124 Engl. av. d. p. Gewicht.

Curland und Semgallen.

zwei ehemalige Herzogthümer, welche seit 1795 unter Russischer Hoheit stehen, rechneten früher bei gemeinen Ausgaben nach Gulden zu 30 Groschen Courant, und im Handel nach Thalern Alberts zu 90 Groschen Alberts, davon die Edl. Mark fein Silber zu 9½ Thaler Alberts, oder 38½ Gulden Courant ausgebracht ist; gegenwärtig aber nach

Rubeln zu 100 Kopeken.

Wirkliche Curländische Münzsorten des letzten Herzogs sind:

Gold: Ducaten nach Holl. Ausbringung zu 2 Thaler Alberts und darüber.

Silber: Speciesthaler nach dem Fuß der Alberts- oder Holl. Courantthaler.

6-, 3- und 1½ Gr. = Stücke.

Ferdinge, 80 Stück auf den Albertsthaler.

Kupfer: Solidi von 1762, oder Schillinge, davon 4 auf einen Alberts- und 3 auf einen Courant-Groschen gehen.

Fremde Münzsorten und Wechselarten wie in Riga.

Maasse und Gewichte.

Vom Getreidemaass hat die Last Weizen, Gerste, Roggen und Erbsen 48, Hafer und Malz aber 60 Loof. Der Loof hält 3158 Franz. Cubitzoll = 62,643 Franz. Litres; 100 Loof 113,978 Berliner Scheffel, oder 45,03 Dänische, oder 38,002 Schwedische Tonnen, oder 101,871 Wiener Megen. 100 Liebauer Salzlast sollen 133½ alte Danziger, 116 Königsberger, 120 Rigaer, 97½ Revaler ic. ausmachen.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffpfund 20 Liespfund à 20 Pfund, oder 400 Pfund à 32 Loth. Das Liebauer Pfund wiegt 8593 Holl. As = 7097½ ÖÖln. As, = 412,886 Franz. Grammes; und 100 Liebauer Pfund = 88,332 Berliner, oder 82,685 Dänische, oder 97,118 schwere und 121,404 leichte Schwedische, oder 85,248 Hamburger, oder 73,722 Wiener Pfunde. Außerdem bedient man sich auch des Lübschen Gewichts, welches 17 pCt. schwerer ist, als das Liebauische.

Die Tonne Talg wird zu 13 Liespfund oder 260 Pfund netto, und das Viertel Butter zu 3½ Liespfund oder 65 Pfund netto gerechnet.

Dänemark, s. Kopenhagen.

D a n z i g ,

eine Preussische See- und Hauptstadt des gleichnamigen Regierungsbezirks in der Provinz Westpreußen, an der Weichsel, ehemals eine höchst wichtige Handelsstadt, und auch jetzt noch bedeutend wegen der Ausfuhr von Getreide, besonders Weizen, Holz (Eichen) und einigen andern Polnischen Produkten, zu Ende des Jahres 1825 mit 54,403 Einwohnern. Danzig rechnete früher nach Thalern zu 3 Gulden oder 90 Groschen à 18 Pfennige, die ÖÖlnische Mark fein Silber zu 18½ Tblr., oder 56 Gulden Danz. Courant, wornach 1 Gulden Danziger 6 gute oder 7½ Silbergroschen galt. Auch geschahen Wechselzahlungen in Ducaten zu 12 Gulden, welche veranschlagt 12 Gulden 15 Gr. Danziger Courant galten. Dieser Zahlwerth wurde in den letzten Jahren dahin abgeändert, daß Danzig mit Königsberg gleiche Wechselzahlung hatte. Auch diese Verhältnisse haben aufgehört, und

und können nur noch in alten Berechnungen ihre Anwendung finden. Gegenwärtig rechnet Danzig wie Berlin nach:

Thalern zu 30 Silbergroschen à 12 Pfennige, im täglichen Verkehr auch nach Thalern zu 3 Gulden à 10 Silbergroschen, die Böhmische feine Mark Silber zu 14 Tblr. Pr. Cour., und hat in Rücksicht der Maaße und Gewichte dieselbe Verfassung wie Berlin.

Von wirklichen hiesigen Münzsorten sind noch im Umlauf Limpfe à 6, und Sechser à 2 Silbergroschen, die übrigen sind die unter Berlin beschriebenen.

Fremde Münzsorten (vgl. auch Aachen) haben in den öffentlichen Kassen folgenden gesetzlichen Werth:

Poln. Spec. = Tblr. v. 1765 bis 1786	1 Tblr. 10 Sgr. 7 Pf.		
= halbe dgl.	—	= 20	= 3
= Viertel dgl. od. $\frac{1}{4}$ Tblr. = Etde	—	= 10	= —
= Achtel dgl. od. $\frac{1}{8}$ Tblr. b. 1786	—	= 4	= 9
= Spec. von 1787 bis 1795	1	= 9	= 4
= halbe dgl.	—	= 19	= 8
= Viertel dgl. od. $\frac{1}{4}$ Tblr. (2 fl.)	—		
von 1796 bis 1821	—	= 9	= 5
= Achtel dgl. od. $\frac{1}{8}$ Tblr. (1 fl.)	—	= 4	= 8
= 5 Gulden = Stücke v. J. 1816	—	= 23	= 6
Russische alte Rubel bis J. 1762	1	= 6	= 3
= ordinäre = v. neuem Gepr.	1	= 1	= 3
= = halbe dito	—	= 15	= —
= = Viertel dito	—	= 7	= 6
= 20 Kopfenstücke	—	= 6	= 3
= 15	—	= 4	= 2
= 10	—	= 2	= 8

Veränderlich gelten gegenwärtig Holl. Randducaten 3 Tblr. 9 Sgr., und Friedrichsd'or 5 Tblr 21 Sgr.

Wechselarten den 10. Septbr. 1827.

Danzig gleicht veränderlich *) u. nach dem Silberpari () auf Amsterd. 70 Tage Dato *102 $\frac{1}{2}$ Sgr. (103 $\frac{1}{2}$) für 1 Liver vls. von 6 fl. Holl. Cour.

Berlin 2 Mon. *99 $\frac{1}{4}$ Tblr. (100) für 100 Tblr. Pr. Cour.

Hamb. à Vista *45 $\frac{1}{2}$ Sgr. (45 $\frac{1}{2}$) f. 1 Tblr. od. 3 Mrk. Bec.

= 10 W. D. *45 Sgr. (45) f. 1 Tblr. od. 3 Mrk. Bec.

London 3 Mon. *205 $\frac{1}{2}$ Sgr. (197 $\frac{1}{2}$) f. 1 Liversterling.

Der Ufo ist bei Briefen, die hieher gezogen werden, 14 Tage nach dem Acceptationstage; Respecttage sind hier zehn verordnet, worunter Sonn- und Festtage mit begriffen werden. Fällt also der zehnte Respecttag auf

Krekenbr. Taschenbuch I.

[8]

einen solchen, so muß man am 9ten bezahlen oder protestiren lassen.

Briefe, die à Vista gestellt sind, und solche, die man erst nach Verlauf der Respecttage präsentirt, haben keine Respecttage, sondern müssen 24 Stunden nach der Präsentation, die auch Sonn- und Festtags geschehen kann, bezahlt oder protestirt werden. Briefe aber, die auf einige Tage (unter 14) Sicht lauten, haben nach dem Verfalltage drei Respecttage, ehe man sie protestiren läßt.

Maasse und Gewichte.

(Vergleichungen mit fremden Maassen und Gewichten, findet man unter Berlin.)

Die jetzige Elle ist die Berliner von 25½ Preuß. Zoll oder 295,65 Franz. Linien; die alte Elle hält 254,35 Fr. Linien.

Der Fuß ist der Rheinländische von 12 Zoll à 12 Linien, und enthält 139,13 Franz. Linien. Der alte Fuß = einer halben alten Elle, enthält 127,175 Franz. Linien.

Flächen-, Körper-, Land- und Feldmaaß haben Preussische Einteilung. Vom alten Land- und Feldmaaß hat die Hufe 30, und der Polnische Haken 20 Morgen à 300 □ Rutben; 1 □ Ruthe = 225 alte □ Fuß.

Brennholz: in Kloben von 2 bis 3 Fuß, wird in Faden oder Klaftern von 6 Fuß lang und 6 Fuß breit, alles Preussisches Maaß, gekauft und verkauft.

Von Getreidemaassen hat die große oder Malzlast 90 Scheffel, die Sack- oder Bäckerlast 5 Malter oder 80 Scheffel, und die Getreidelast 60 Schf. Der Scheffel von 4 Viertel oder 16 Mehen ist der Berl. von 2770,7 Franz. Cubikzoll; der alte Scheffel enthält 2597,4 Franz. Kubikzoll. Da es aber immer noch im Gebrauch ist, Getreide von Speichern nach Schiffslasten zu 60 alten Danziger Scheffeln zu kaufen, so wird diese Last mit 56½ Berliner Scheffel geliefert, und solches gleich beim Kaufe stipulirt.

Beim Weinmaaß wird die Last zu 2 Faß oder Fudern, 4 Borch oder Sectpipen, 4½ Epan. Weinpipen, 8 Dohost, 12 Ohm, oder 48 Anker, der Anker zu 30 Berliner Quart gerechnet, und enthält das Quart geschlich 64 Preussische oder 57,723 Franz. Cubikzoll.

Bei dem Biermaaß rechnet man die Last zu 6 Faß, oder 12 Tonnen; die Tonne geschlich zu 100 Berliner Quart.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffpfund 3 Zentner oder 330 Pfund, der Zentner also 110 Pfund; außerdem rechnet man den Zentner zu 5 Stein à 22 Pfund. Das

Das Pfund von 32 Loth ist das in Berlin übliche von 9728 Holl. As ; das alte Pfund wiegt 9062 Holl. As .

Gold- und Silbergewicht ist die Berliner Cöllnische Mark, von 4864 Holl. As .

Verarbeiteteres Silber ist $12\frac{3}{4}$ à 13 Loth fein, und mit dem Danziger Doppelkreuz unter der Krone bezeichnet. Das Pfund Massiv-Drath ohne Seide rechnet man zu 24 Loth.

Von zählenden Gütern kommen in Danzig vor:

1 Last Hering, Lüneb. Salz, Honig, Pech, Theer ic. à 12 Tonnen.

1 Last Franz., Schottisch und Span. Salz, lose im Schiffe 18, in Tonnen gepackt nur 16 Tonnen.

1 Tonne Hering 13 Wahl à 80 Stück, oder 1040 Heringe,

1 Sechzig Wagenschoß hat 60 Hundert.

1 Ring 2 kleine Hundert, 4 Schock oder 240 Stück.

1 Groß Hundert Klappholz 12 Ring oder 48 Schock.

1 Schock Ermeländ. Garn 60 Stück à 20 Gebinde à 40 Draden; doppel genommen ist der Haspel 46 Zoll Engl. lang, in die Runde $3\frac{1}{2}$ Berliner Ellen.

1 Schock Polnisches Hanfen; und Heeden- (Werg) Garn 4 Stück à 20 Ellen, oder 240 Gebinde.

Von den zwei jährlich hier gehaltenen Dominik- und Martini-Märkten, ist ersterer der ansehnlichste; derselbe fällt auf den 5ten August und währt für Fremde 8 Tage, für Einheimische aber 3 Wochen und darüber.

Delmenhorst, s. Oldenburg.

Domingo oder Haiti,

nächst Cuba die größte der Antillen mit den wichtigsten Häfen *Port au Prince* und *Cap Haiti*, bedeutend für unsern Handel wegen einer großen Quantität Linnen, die dort Absatz findet, rechnet nach dem Piaster, der wie in Mexico 8 Reales de plata hat; oder vielmehr wie Nordamerika nach

Dollars (Piaster) zu 100 Cents;

auch existirt noch von der Französischen Zeit her die Rechnung in Livres zu 20 Sols; 8 Livres 5 Sols oder 165 Sols rechnet man gleich einem Piaster oder Dollar. Dieser Sou

Kommt jedoch nur in den Kaffeepreisen vor, als das fast einzige Produkt, welches die Insel gegenwärtig in großer Quantität ausführt, indem der Anbau von Zucker erst neuerlich in Aufnahme gebracht wird.

Maasse und Gewichte.

Das Ellenmaaß ist die Franz. Aune von 45 Engl. Zoll, oder 506,6 Franz. Linien: 4 Aunes sind = 5 Engl. Yards oder 6½ Brabanter Ellen.

Das Maass für flüssige Dinge ist der Engl. Gallon.

Vom Handelsgewicht hält das Pfund 10281,6 Holl. As. 100 Pfund sind = 100,015 Amsterdamer, oder 105,690 Berliner, oder 102 Hamburger Pfund, oder 49,401 Franz. Kilogr., oder 108,940 Londner av. d. p. Bei Kaffee-Versendungen rechnet man 100 hiesige Pfund gleich 100 Hamburser, und die 2 pCt.; welche das hiesige Gewicht schwerer ist, als Entschädigung an der Tara.

Dresden, s. Leipzig.

D r o n t h e i m ,

nächst Bergen die wichtigste Handelsstadt in Norwegen, in einer der raubesten Gegenden des Königsreichs. Der Ort hat etwa nur 9000 Einwohner, aber eine ansehnliche Ausfuhr von Brettern, Holz, Kupfer, Ziegenfellen, auch Fischwaaren und Thran. Auch ist hier der Sitz der Norwegischen Bank.

Wechsel, Geld, Maass und Gewicht wie Bergen.

D u b l i n ,

Hauptstadt Irlands, mit mehr als 200,000 Einw. (Irland 1821 mit 6 Millionen 801,827 Einw.), ansehnlicher Handelsplatz, dessen Ausfuhr von feinem Linnen die Fremden besonders interessirt, dessen Handel in Landesprodukten sich aber größtentheils auf England beschränkt; die Einfuhr von Nordischen Produkten, Weinen und Südfrüchten ist ebenfalls ansehnlich.

Dunkirchen. Düsseldorf. 117

Dublin hat eine große Zettelbank, und rechnet wie England nach

Pfunden zu 20 Schilling à 12 Pfennig Irisch.

Die Irische Währung aber ist $8\frac{1}{2}$ pCt. geringer an Werth, als die Englische, indem darin die Edlün. Mark fein Silber zu 46 Schilling ausgebracht wird.

Eine Engl. Guinee gilt hier $22\frac{1}{2}$ fl., die Krone $5\frac{1}{2}$ fl., 1 Liversterling $21\frac{1}{2}$ fl., und 1 Schilling Sterling 13 Pfennig Irisch.

Maasse und Gewichte wie England.

Dunkirchen (Dunkerque),

Frankl. Hauptstadt eines Bezirks im Departement Norden, nahe an den Dünen, mit etwa 24,000 Einwohnern, und ansehnlichem Handel mit Tabak, Zucker, Leinwand, Wolleu- und andern Waaren, rechnet, wie Frankreich, nach

Francs zu 100 Centimes;

indess ist hier auch noch die alte Französische, Flandrische, Niederländische und Blämische Rechnung, der Livre zu 20 Sols à 12 Deniers, der Gulden zu 20 Stüber à 16 Pf., und der Livre zu 20 fl. à 12 Pf. vls., im Gebrauch.

1. Livre oder Pfd. vls. hat $2\frac{1}{2}$ Ecus, 6 Gulden oder $7\frac{1}{2}$ Livres tourn.

Zahlwerth, Maasse und Gewichte, so wie die hier coursirenden Münzen sind wie in Frankreich und daselbst nachzusehen.

Wechselarten. Mit Ausnahme von Holland und Flandern, wo Dunkirchen 178 fl. mehr oder weniger für 100 fl. Holl. Cour. oder Niederl. Wechselgeld giebt, wechselt man hier, wie unter Frankreich.

Düsseldorf,

Preuss. Hauptstadt des gleichnamigen Regierungsbezirks der Provinz Cleve-Berg am Rhein, 1825 mit 19,282 Einwohnern; umgeben von Orten mit blühenden Manufakturen aller Art, namentlich Elberfeld mit 26,514 Einwohnern; desgleichen Barmen, Solingen, Remscheid, Lennep und anderen: alles wichtige Fabrikstädte Deutschlands, sowohl in Eisen, Stahl, Klingen als Manufaktur-

Waaren. Die Stadt selbst hat einen bedeutenden Expeditions-Handel und rechnet mit den benachbarten Städten gegenwärtig wie Berlin nach

Thalern zu 30 Silbergrößen à 12 Pfennig, die Edlische Mark fein Silber zu 14 Thlr. Pr. Cour. Bei der frühern Rechnung: den Thaler zu 60 Stüvern, à 16 Pfennige, die wol nur noch in alten Berechnungen ihre Anwendung findet, wurde die Edl. Mark fein Silber zu 16 Thlr. ausgemünzt.

Wirkliche Bergische Landesmünzen sind:

Thaler zu 25, halbe Thaler zu 12½ Silbergr., und 3 Stüverstücke zu 8½ Pfennig in Silbergeld, sie werden nach und nach in Preuß. Cour. umgeprägt.

Fremde Münzsorten gelten hier, wie unter Aachen zu lesen.

Wechselcourse nach dem Silberpari wie in Berlin. Im Monat October 1827 zahlten Düsseldorf und Elberfeld

auf	Preuß. Cour.		für
	Thlr.	Sgr.	
Amsterdam 1 Mon.	*144½	—	für 250 fl. Holl. Cour.
Mugsburg . =	*103½	—	= 150 fl. i. 20 fl. Fuß.
Bremen . =	*113 ³ / ₁₀	—	= 100 fl. i. Ldr. à 5 fl.
Frankf. a. M. =	*86 ¹ / ₁₀	—	= 150 fl. i. 24 fl. Fuß.
Hamburg . =	*150 ¹ / ₂	—	= 300 Mark Banco.
Leipzig . kurze Sicht	*103½	—	= 100 fl. Cv. = Geld.
London . =	*6	28½	= 1 Liversterling.
Paris	*81½	—	= 300 Franks.
Antwerpen) 1 Mon.			
Wien . =	*103 ⁷ / ₁₀	—	= 150 fl. i. 20 fl. Fuß.

Uso ist 14 Tage nach Annahme des Wechsels. Respecttage sind drei, Sonn- und Festtage mit eingerechnet. Fällt also der dritte Respecttag auf einen solchen, so muß den Tag vorher bezahlt oder protestirt werden.

Maaße und Gewichte.

In den Kreisen Düsseldorf, Mettmann, Essen, Elberfeld, Lennep und Solingen gebraucht man den Edlischen Fuß, das Fläcken- und Ackermaaß, und Markgewicht; in den Kreisen Neuß, Grevenbroich, Glädbach und Crefeld die Französischen Maaße und Gewichte. Die Preussischen Gesetze bestimmen zwar den Gebrauch der Berliner Maaße und Gewichte; es ist indessen nachgegeben, sich im Privatverkehr der älteren zu bedienen, und diese sind folgende:

Die Elle hält 25 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien; also sind 100 Ellen in Düsseldorf und Elberfeld = 57,673 Franz. Metres, oder 86,473 Berliner, oder 83,412 Brabanter, od. 74,018 Wiener Ellen.

Vom Getreidemaas hat die Last 20 Malter und der Malter à 480 Faß hält 8172 Fr. Cubikoll = 162,102 Fr. Litres, oder 2,949 Berliner, oder 1,508 Dresdner Scheffel, oder 2,636 Wiener Mochen.

Vom Weinmaas wird die Ohm zu 26 Viertel, 104 Maas à 4 Pinten und die Tonne zu 160 Viertel gerechnet. Das Maas enthält 75 $\frac{1}{2}$ Fr. Cubikoll; darnach sind 100 Maas = 149,765 Franz. Litres, oder 130,797 Berl. Quart, oder 324,905 Rhein. Schoppen, oder 105,839 Wiener Maas.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner 110 Pfund, welche 100 Pfund Frankfurter schwer Gewicht wiegen sollen, und da nach Ebelius solche = 50,5311 Franz. Kilogrammes, so würde das Düsseldorfer und Elberfelder Pfund darnach 10516,8 Holl. As enthalten; mithin 100 dergl. Pfund = 108,108 Berliner, oder 90,228 Wiener Pfund.

Gold- und Silbergewicht ist die Ebn. Mark zu 16 Loth, 64 Quent., 256 Pfennig, 512 Heller, 4352 Eschen, und 65536 Richtigpfennig.

Edinburg und Leith,

jenes die Hauptstadt Schottlands mit 110,000 Einwohnern, dieses ihr Hafen, mit ihr durch eine Straße verbunden, am Busen des Forth gelegen, mit etwa 24,000 Einwohnern. Der Busen, mit dem weltberühmten Glasgow-Canal vereint, macht Leith zu einem der wichtigsten Vermittlungshäfen in der Welt, und interessirt den fremden Handel durch eine wichtige Ausfuhr von Nordischen und Südlichen Produkten, und wegen einer noch bedeutenderen Ausfuhr der vielen Industrieprodukte Schottlands.

Wechsel, Geld, Maas und Gewicht wie England.

Elbing, wie Königsberg.

E m d e n ,

eine Hannövrische Seestadt am Ausflusse der Ems in den Dollart und die Nordsee, rechnet, so wie ganz Ostfriesland, nach

Thalern zu 27 Schaf oder 54 } Stüvern à 10 Witten.
und nach Gulden zu 20 }

Der Zahlwerth ist nach dem Preuß. Courant-Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu 14 Tblr.; auch im Holl. Gelde, der fl. Holl. zu 30 Stüver Ostfriesisch, die Eöln. Mark fein Silber also zu 25½ fl. Holl., berechnet.

Wirklich geprägte Gold- und Silbermünzen sind die unter Berlin angezeigten Preussischen, von denen, nach Maassgabe der hiesigen Währung, der Tblr. zu 54 Stüvern gerechnet wird. Außerdem hat man hier in Silber: ½, ¼ und ⅓ Thalersstücke von 36, 18 und 9 Stüvern :c., und Wittenstücke in Kupfer. Vollwichtige Louis- und Carlsd'or gelten *5½ Tblr. Ostfries. Courant, und der Holl. Gulden *30½ Stüver.

Wechselarten und Preise sind, auf

Amsterdam *98 fl. Cour. für 100 fl. Cassa, 2 Monat Dato.
Bremen *9½ fl. Cour. für 5 Tblr. Louisd'or, 14 Tage
und 2 Monat Dato.

Hamburg *18 Stüb. Cour. für 1 Mrl. Bec., oder *15 Stüb.
Cour. für 1 Mark Cour., 14 Tage und 2 Monat Dato.

London *11½ fl. Cour. für 1 Liv. Sterl., 2 Monat Dato.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaass hält die Elle 297½ Franz. Linien; mithin 100 Emdener Ellen = 67,043 Franz. Metres, oder 100,524 Berliner = 96,965 Brabanter, oder 115,912 Bremer, oder 117,007 Hamburger Ellen, oder 73,328 Engl. Yards, oder 86,045 Wiener Ellen. Sonst bediente man sich bei der hiesigen Asiatischen Compagnie der Brabanter Elle.

Der Fuß hält 131,3 Franz. Linien; und 100 Fuß betragen 94,372 Rheintl. Fuß.

Ein Dierc oder Morgen Landes hält 400 Rheintl. □ Ruthen, 57600 Rheintl. □ Fuß oder 53771 Franz. □ Fuß.

Vom Kornmaass in Emden, Greetzuhl, Leer und Etickhausen, hat die Last 15 Tonnen, 30 Sack, 60 Berps, 120 Scheffel, 2160 Krues. Der Berps hält 2409 Franz. Cubitzoll: und 100 Berps = 58,943 Amsterdammer Sack, oder 86,945 Berliner, oder 67,185 Bremer, oder 45,350 Hamburger Scheffel, oder 34,350 Dänische Tonnen, oder 16,439 Engl. Quarter, oder 77,709 Wiener Moppen.

Eine Last in Friedeburg hält 13 Tonnen von 4 Berps à 43 Krues: in Berum und Norden 14 Tonnen von 4 Berps à 40 Krues; in Aurich und Esens 14 Tonnen von 4 Berps à 42 Krues; und in Wittmund 14 Tonnen von 4 Berps à 44 Krues.

Butter wird nach ganzen, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ und $\frac{1}{16}$ Tonnen verkauft; die ganze wiegt 280 Pfund, und die übrigen nach Verhältniß.

Vom Handelsgewicht wird das Schiffspfund zu drei Zentnern à 100 Pfund à 32 Loth gerechnet. Das Pfund zu Emden, Greetzuhl, Leer, Stieghausen und Aurich Hausgewicht hält 34 Loth Ebln., oder 10342,97 Holl. As, oder 496,959 Franz. Grammes; und 100 Pfund Ostfriesisch Hausgewicht = 100,612 Amsterdamer, oder 106,321 Berliner, oder 99,643 Bremer, oder 99,524 Dänische, oder 102,608 Hamburger, oder 109,590 Londner, oder 88,736 Wiener Pfund.

Zu Berum, Dornum, Esens, Friedeburg, Norden, Wittmund und Aurich hält das Pfund Waaggewicht 36 Loth Ebln., oder 10951,38 Holl. As, oder 526,191 Fr. Grammes; und 100 Pfund Ostfries. Waaggewicht = 106,53 Amsterdamer, oder 112,575 Berliner, oder 105,504 Bremer, oder 105,378 Dänische, oder 108,644 Hamburger, oder 116,036 Londner, oder 93,956 Wiener Pfund. Bei der ehemaligen Asiatischen Compagnie bediente man sich des Amsterdamer Gewichts.

Theer wird zu 12 Stekannen; Oel, die Obm zu 120 Mingeln, und Brannntwein zu 30 Viertel verkauft.

England, s. London.

Erfurt,

in Thüringen, die Preuß. Hauptstadt und Festung eines Regierungsbezirks, an der Gera, 1825 mit 21,211 Einwohnern, rechnete früher mit den umliegenden Städten Arnstadt, Gotha, Eisenach und Weimar wie Leipzig, nach Thalern zu 24 gute Groschen à 12 Pfennige, die Eblnische Mark fein Silber zu 13 $\frac{1}{2}$ Thlr. Conventionsgeld, gegenwärtig wie Berlin nach

Thalern zu 30 Silber Groschen à 12 Pfennige,

die Eßln. Mark fein Silber zu 14 Thlr. Preuß. Cour.; indeß werden im Handel und Wandel auch Carolinen zu $6\frac{1}{2}$ Thlr., Pistolen und alte Louisd'or zu $5\frac{1}{2}$ Thlr. und darüber, Conventions-Species zu $1\frac{1}{2}$ Thlr., und Kronenthaler zu $1\frac{1}{2}$ Thlr. ausgegeben.

Maasse und Gewichte sind geschlich die Preussischen.

Die hiesige Elle hält 258,34 Preussische, oder 249,6 Franz. Linien; 100 Erfurter Ellen sind also = 84,424 Berliner, = 81,435 Brabanter, = 99,6 Leipziger, = 72,264 Wiener Ellen und = 56,306 Franz. Metres.

Der Fuß, wovon 14 auf eine Feldruthe und 16 auf eine Bauruthe gehen, enthält 129,963 Preuß. Linien = 125,5 Franz. Linien, oder = 0,2831 Franz. Metres, und ist $9\frac{1}{2}$ pCt. kürzer als der Rheinländische.

Der Erfurter Acker hat 168 □ Ruthen, oder 36,392 Franz. Aren, oder 1,0336 Berliner Morgen.

Die Ruthe Bruchstein, Flusfkiesel und Flusssand hält 512 Preussische oder 461,79 Franz. Cubikfuß. Die Klafier Brennholz hält 144 Erfurter, oder 105,689 Preussische, oder 95,324 Franz. Cubikfuß.

1 Malter Getreidemaass in Erfurt hat 4 Viertel, 12 Scheffel, 48 Mehen, 192 Maßchen. 1 Scheffel hält 3332 Preussische, = 3005,2 Franz. Cubikzoll, und 100 Erfurter Scheffel = 108,463 Berl. Scheffel.

Das Fuder Wein wird zu 6 Ohm oder 12 Eimern gerechnet.

Der Erfurter Eimer hat 144 Bier- und 168 Weinmaßel, deren 2 auf ein Maass gehen. Das Biermaass hält 57,175 Preuß. oder 51,568 Franz. Cubikzoll, und das Weinmaass 47,2 Preuß. oder 42,57 Franz. Cubikzoll. Hiernach sind 100 Erfurter Biermaass = 89,337 Berliner Quart, oder 55,479 Rheinische, oder 72,29 Wiener Maass; und 100 Weinmaass = 73,748 Berl. Quart, oder 45,798 Rheinische, oder 59,676 Wiener Maass.

In Thüringen enthält: für Bier, Wein und Brantwein, 1 Dohst $1\frac{1}{2}$ Ohm, 3 Eimer, 6 Anker, 108 Kannen od. $176\frac{1}{2}$ Berl. Quart. Die Kanne hiefür beträgt 104,595 Preuß. Cubikzoll, oder $1\frac{1}{2}$ Berl. Quart = 94,337 Franz. Cubikzoll. 2 Kannen gehen auf 1 Bierstübchen, und 1 Biermaass zu 2 Maßel ist eine halbe Kanne. 100 Thüringer Kannen sind 163,43 Berl. Quart, oder 101,492 Rheinische Maass, oder 132,246 Wiener Maass.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner 110 Pfund, oder 5 Stein zu 22 Pfund, und ist dem Preuß. gleich.

Das Apotheker- oder Medicinalgewicht war sonst

das Nürnberger; gegenwärtig ist es das Preuss. Medicinalgewicht = $\frac{1}{2}$ Pfund Berliner Handelsgewicht.

Gold; und Silbergewicht ist die Österr. Mark, sie hat gleiche Eintheilung mit der Berl. Mark.

F i u m e,

Freihafen am Adriatischen Meer in Fiumen, nur mit etwa 8000 Einwohnern, aber einem sehr lebhaften Handel, rechnet, wie Triest, nach

Gulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennige.

Von Maassen und Gewichten

sind zum Theil die Venetianischen im Gebrauch; die hiesigen sind:

Beim Getreidemaass, die Moggio; sie enthält 3813 Engl. Cubitzoll, ist demnach gleich 3141,8 Franz. Cubitzoll, oder 62,321 Franz. Litres, oder 1,7151 Engl. Bushel, oder 1,1339 Berl. Scheffel, oder 1,0134 Wiener Megen.

Das Weinmaass, Orna, enthält 3293 Engl. Cubitzoll, oder 2713,2 Franz. Cubitzoll, = 53,82 Franz. Litres, oder 47,003 Berliner Quart, oder 11,849 Engl. Gallon, oder 38,035 Wiener Maass.

Handelsgewicht. Das Pfund hält 32 Loth und ist gleich 8623 Engl. Gran, wiegt demnach 11626 Holl. As. 100 Pfund Fiumer Gewicht sind =

113,093 Amsterdamer u.	111,870 Kopenhagner . u.
119,510 Berliner . . . =	123,185 Londner av. d. p.
112,003 Bremer . . . =	116,983 Venet. schwere u.
55,860 Franz. Kilogramm.	184,946 - leichte u.
115,337 Hamburger . . u.	99,744 Wiener . . . =

Gold; und Silbergewicht ist das Wiener.

F l o r e n z,

Hauptstadt des Großherzogthums Toscana, am Arno, mit etwa 90,000 Einwohnern, rechnet nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari.

Fast alle hiesige Banquiers führen aber ihre Rechnung nach

Ducati zu 20 Soldi à 12 Denari di Duc.

wobei der *Ducato*, welchen man auch *Scudo moneta* und *Scudo corrente* benennt, zu 7 *Lire* angenommen wird.

Als Rechnungsmünzsorten hat man noch: die *Pezza da otto reali*, auch *Pezza della rosa* oder *Livornina* genannt, von $5\frac{1}{2}$ *Lire*, zur Bestimmung der Wechselpreise; so wie den *Testone* von 2 *Lire*, 3 *Paoli*, 24 *Crazie*, 40 *Soldi*, 120 *Quattrini* und 480 *Denari*.

Man vergleicht in ganzen Zahlen:

23 *Ducati* oder *Scudi corr.* mit 28 *Pezze*.

4 *Pezze* 23 *Lire*.

Der Zahlwerth dieser Rechnungsmünzen war früher zu Florenz *Moneta buona*, die Eblnische Mark fein Silber zu 62 *Lire*, und 23 *Lire moneta buona* betrugten 24 *Lire moneta lunga*, worin die Eblnische Mark fein Silber einen Werth von $64\frac{2}{3}$ *Lire* hat; gegenwärtig rechnet man indessen bei Wechselzahlungen eine hiesige *Lira* gleich einer *Lira austriaca*, demnach die Ebln. Mark f. Silber zu 60 *Lire*.

Wirkliche Toscanische Nationalmünzen.

In Gold:	Gew. | Werth in		
	Grani.	Paoli.	Lire.
<i>Ruspone</i> von 3 <i>Zecchini</i>	213	60	40
<i>Zecchini Gigliati</i>	71	20	$13\frac{1}{2}$
halbe	$35\frac{1}{2}$	10	$6\frac{3}{4}$
In Silber:			
<i>Francesconi</i> und <i>Leopoldini</i>	562	10	$6\frac{2}{3}$
Dergl. halbe, <i>Francescini</i> genannt	281	5	$3\frac{1}{3}$
<i>Tallari</i>	552	9	6
<i>Testoni</i>	$181\frac{1}{2}$	3	2
<i>Lire</i> von 12 <i>Crazie</i>	91	$1\frac{1}{2}$	1
Dergl. $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ nach Verhältniß.			
<i>Paoli</i> , doppelte	$112\frac{2}{3}$	2	$1\frac{1}{2}$
Dergl. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ u. $\frac{1}{8}$ nach Verhältniß.			

Scheidemünzen in Silber: Doppelte, einfache und halbe *Crazie*, zu 10, 5 und $2\frac{1}{2}$ *Quattrini*.

Kupfermünzen: *Soldi* zu 3, *Duetti* zu 2, und einfache *Quattrini* nebst *Piccioli* zu 1 *Denaro*.

Note. Ueber den festgesetzten Werth der Goldsorten genießen diese gegen Silbergeld noch ein Agio von 1 bis 3 pCt., welches auch von den folgenden fremden Goldsorten anzunehmen ist.

Neue Etrurische Silbermünzen sind 6-Lire-Stücke von 1801; 10-, 5- und 1-Lire-Stücke von 1803.

Fremde Münzsorten, welche hier, zu beigefügtem Gewicht und Werth, in *Moneta buona* umlaufen.

In Gold:	Grani.	Lire.	Soldi.
Kaisersl. und Kremnitzer Ducaten	71	13	—
Souverains	213	39	—
Franz. Schildlouisd'or	166	28	—
neue Louisd'or	156 $\frac{1}{2}$	26	13 $\frac{1}{2}$
Genues. Zechinen	70	13	—
Holl. Ducaten	70	13	—
Neapol. 3 = Duc. = Stücke	90	15	—
Portugies. Lisboninen von 4800 Rees.	218	37	—
Dobras von 6400 Rees	291	50	—
Rdm. Zechinen	70	13	—
neue Pistolen	111 $\frac{1}{2}$	19	—
Span. Pistolen	138	23	—
Venet. Zechinen	71	13	6 $\frac{1}{2}$
In Silber:			
Franz. Taubthaler, ehemals	—	7	—
Modenesische einfache Scudi	—	2	4 $\frac{5}{12}$
Rdmische Scudi	—	6	6 $\frac{2}{3}$
Testoni f. 1700, b. m. Clem. XII.	—	2	—
dergl. nach Clem. XII.	—	1	18
Papeti	—	1	5 $\frac{1}{3}$
Paoli f. 1700 b. m. Clem. XII.	—	—	13 $\frac{1}{3}$
dergl. nach Clem. XII.	—	—	12 $\frac{2}{3}$
Span. alte Piaster mit Säulen	—	6	6 $\frac{2}{3}$
neue dergl.	—	6	5

Die Gold- und Silberpreise des hiesigen Münzhauses sind für das Pfund

Gold von 22 bis 24 Karat fein 1288 Lire.

Silber von 12 Denari fein 88 $\frac{1}{2}$ Lire.

Verarbeitetes Gold hält 18 Karat. Silber hält 10 Denari fein, und ist mit dem Löwen bezeichnet.

Wechselarten im Monat August 1827, veränderlich *) und nach dem Silberpari.

Florenz zahlt auf	S. P.	empfängt
Amsterd. 1 Pezza von 5 $\frac{1}{2}$ Lire.	93	*91 $\frac{1}{2}$ fl. vls. in Cour.
Augsburg *60 Soldi	60	1 fl. in 20 Kr.
Bologna 1 Ducato v. 7 Lire.	108 $\frac{1}{2}$	*106 $\frac{1}{2}$ Bolognini.
Cadix u. Madrid 100 Pezze.	123	*122 $\frac{1}{2}$ Pesos von 8 Rpta.
Genua 1 Pezza	99 $\frac{1}{2}$	*96 $\frac{2}{3}$ Soldi.
Hamburg 1 Pezza.	85	*83 $\frac{1}{2}$ fl. vls. Banco.

Florenz zahlt auf	[S. P.]	empfängt
Livorno 100 Duc. à 7 Lire.	125 $\frac{3}{4}$	*122 $\frac{3}{4}$ Pezze v. 8 Reali.
Lissabon 1 Pezza . . .	812	*798 Rees.
London 1 dgl. . . .	49	*49 pence Sterling.
Mailand *100 $\frac{1}{2}$ Lire. . .	100	100 Lire austriache.
Neapel 100 Pezze . .	118	*117 $\frac{1}{2}$ Ducati di Regno.
Palermo) 1 dgl. . . .	118	*117 Bajocchi.
Messina)		
Paris, Lyon,) 1 dgl. . .	99 $\frac{1}{2}$	*97 $\frac{1}{4}$ Sous à 5 Centimes.
Marseille)		
Rom 100 Francesconi.	105,8	*106 $\frac{1}{4}$ Scudi.
Venedig 100 $\frac{1}{3}$ Lire . . .	100	100 Lire austriache.
Wien *60 $\frac{1}{4}$ Soldi . . .	60	1 fl. in 20 Kr.

Der Ufo der auf Florenz gezogenen Wechsel ist wie der zu Livorno, mit Ausnahme 1) der Wechsel von Rom und Venedig, welche Sonnabends acceptirt, und 2 Wochen nachher Sonnabends, also in 15 Tagen, bezahlt werden; 2) der Wechsel von Bologna, welche Sonnabends acceptirt, und den folgenden Sonnabend, also in 8 Tagen, bezahlt werden.

Respectrage sind hier nicht bewilligt.

Maasse und Gewichte,

welche seit 1781 in ganz Toscana gleich sind:

Vom Ellenmaass hält der Braccio, deren 4 auf die Canna gehen, 263 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien; wornach 100 Bracci =

89,091 Berliner . Ellen.	54,365 Lissabonner Varas.
85,938 Brabanter. . . =	101,307 Mailänder Ellen.
64,988 Englische . Yards.	70,071 Spanische Varas.
59,418 Französische Metres.	98,504 Turiner . Ellen.
51,951 Genueser . Aunes.	76,259 Wiener . . . =

Von Land- und Baumaassen hat 1 Cavezzo 2 Passi à 3 Bracci; letzterer wird zu 243 Französischen Linien angegeben.

Von den Florentinischen Meilen werden circa 68 $\frac{1}{2}$ auf 1 Grad des Aequators gerechnet.

Vom Land- und Feldmaass hält der Storo 12 Panori oder 48 □ Canne, welche 0,22596 Berliner Morgen betragen; der Saccato 10 Stajoli à 66 □ Pertiche, und werden 17 □ Pertiche zu 9 Rheinl. □ Ruthen angegeben.

Vom Getreidemaass wird der Sacco zu 3 Staja, 12 Quarti, 48 Metadelle, 96 Mezzette oder Quartucci gerechnet; der Stajo enthält 1194 Franz. Cubitzoll, = 23,684 Franz. Litres, und 100 Staja betragen 43,093 Berl. Schfl., oder 8,1478 Engl. Quarter, oder 41,443 Spanische Cahices, od. 43,832 Portugiesische Fanegas, od. 38,516 Wien. Mepen.

Florenz. Frankfurt am Main. 127

Vom Weinmaaß hält der Barillo 20 Fiaschi, 49 Boccali, 80 Mezzette, 160 Quartucci, oder 2100 Franz. Cubikzoll, = 41,656 Franz. Litres, oder 35 Amsterdam. Mangel, oder 36,38 Berliner Quart, oder 9,171 Engl. Gallon, oder 46,027 Hamburger Quartier, oder 29,857 Lissabonner Canhados, oder 2,644 Spanische Cantaro, und 3,387 dgl. Arroben, oder 29,438 Wiener Maaß.

Vom Oelmaaß hält der Barillo 16 Fiaschi, oder 32 Boccali, und wiegt circa 62 Berliner Pfund.

Das Handelsgewichtspfund, womit auch Gold, Silber und Münzen gewogen werden, hält 12 Oncie, 288 Denari, 6912 Graui und 7066 Holl. As = 5835,974 Edln. As, oder 339,507 Franz. Grammes; 100 Florentiner Pfund sind also =

68,735 Amsterdammer . . .	=	74,869 Londner av. d. p.	
69,139 Augsburger . . .	=	90,986	=
72,635 Berliner . . .	=	44,499 Malländ. schwere	=
67,189 Frankfurter schwere	=	103,828	=
72,562	=		=
	=	66,527 Nürnberger . . .	=
70,099 Hamburger . . .	=	83,012 Petersburger . . .	=
67,992 Kopenhagener . . .	=	73,665 Spanische . . .	=
72,628 Leipziger . . .	=	92,005 Turtnier . . .	=
73,974 Lissabonner . . .	=	60,622 Wiener . . .	=

Das Probiergewicht ist das eben erwähnte Pfund, zu 24 Carati à 8 Ottavi fein Gold, und zu 12 Oncie à 24 Denari fein Silber gerechnet.

Juwelen werden mit dem Karat von 4 Grani gewogen.

Apothekergewicht ist ebenfalls das oben angegebene Pfund, wobei der Denaro für 1 Scrupel, und 3 Denari für 1 Drachma angenommen werden.

Frankfurt am Main.

eine Deutsche freie Stadt, mit mehr als 49,000 Einwohnern, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 } Kreuzern à 4 Pfennig.
oder nach Reichthalern zu 90 }

Verhältniß der sämmtlichen hiesigen Rechnungs-
münzen.

Spec. Thlr.	Rthlr.	Rfl.	Kopfs- stücke.	Bats- zen.	Kaisers- grosch.	Albus.	Kreuz- zer.	Pfennige.
1	$1\frac{1}{3}$	2	6	30	40	60	120	480
	1	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	$22\frac{1}{2}$	30	45	90	360
		1	3	15	20	30	60	240
			1	5	$6\frac{2}{3}$	10	20	80
				1	$1\frac{1}{3}$	2	4	16
					1	$1\frac{1}{2}$	3	12
						1	2	8
							1	4

Der Zahlwerth ist bei öffentlichen Abgaben und Capitalanlagen der Convent. Courant = oder 20 = fl. = Fuß, die Cöln. Mark fein Silber zu $13\frac{1}{4}$ Rthlr. Courant; im gemeinen Handel und bei Waarenzahlungen aber der 24 = fl. = Fuß, die Cöln. Mark fein Silber zu 16 Rthlr., und bei gewissen Stadtabgaben auch bisweilen noch der 22 = fl. = Fuß, die Cöln. Mark fein Silber zu $14\frac{1}{2}$ Rthlr.

Bei Wechselzahlungen aber werden 11 fl. im 24 = fl. = Fuß für 9 fl. 12 Kr., oder 55 fl. im 24 = fl. = Fuß für 46 fl. Wechselgeld gerechnet; wornach die Cöln. Mark f. Silber $13\frac{1}{4}$ Rthlr. ist, welches zwischen dem 20 = fl. = Fuß und der Wechselzahlung einen Unterschied von $\frac{1}{4}$ pCt. beträgt; nämlich: 100 Rthlr., fl. rc. im 20 = fl. Fuß = $100\frac{1}{4}$ Rthlr., fl. rc. in Wechselgeld.

Die Wechselzahlungen geschehen auch in Brabanter Thalern zu 2 fl. 42 Kr. des 24 = fl. = Fußes; da diese im innern Gehalt aber nicht mehr als $2\frac{1}{2}$ fl. des 20 = fl. = Fußes werth sind, also um $2\frac{1}{4}$ pCt. über ihren wahren Werth coursiren, und solche nach obigem Verhältniß von 55 fl. des 24 = fl. = Fußes für 46 fl. Wechselzahlung in dieser letztern Währung für 2 fl. $15\frac{1}{2}$ Kr. angenommen werden: so würde hiernach die Cöln. Mark fein Silber bei Waarenzahlungen, als den angeblichen 24 = fl. = oder 16 = Rthlr. = Fuß, für 16,36 Rthlr. und in Wechselzahlungen für 13,68 Rthlr. ausgebracht werden.

Wirkliche Münzsorten der Stadt sind:

Gold: Ducaten nach dem ehemaligen Reichsfuß.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Conventions = Speciesthaler zu 2 fl., 1 fl., und 30 Kr.; Kopfstücke zu 20 Kr.; auch 10 =, 5 = und 1 = Kreuzerstücke; deren Ausmünzung bis 5 = Kreuzerstücke incl. nach dem 20 = fl. = Fuß ist.

Kupfer: Pfennige, 4 auf 1 Kreuzer.

Fremde

Fremde Münzsorten

haben gesetzlichen Cours nach dem 24-fl.-Fuß:

Souveraind'or	16 fl. — Kr.
Reichs- und Kaiserliche Ducaten	5 = 24 =
Deutsche Carl'd'or (Carolinen)	11 = 24 =
Alte Franz. Schildlouisd'or	11 = — =
Friedrichsd'or u.	9 = — =

und sollen, nach einer Verordnung des Oberrheinischen Kreises vom Mai 1786, in diesem Kreise wiegen (wobei 60 fl. auf den Ducaten, und 4020 auf 1 köln. Mark gehen; wornach auch hier 67 Ducaten auf diese Mark kommen):

Souveraind'or	190 Duc. fl.
Reichs- und Kaiserliche Ducaten	60 = =
Deutsche Carl'd'or (Carolinen)	167 = =
Alte Franz. Schildlouisd'or	140 = =
Pistolen, Friedrichsd'or u.	115 = =
Magd'or, Baierrische	111 = =

Jedes fehlende fl. muß bei Ducaten und Souverains mit 5 Kr., bei Carolinen und Magd'or mit 4 Kr., und bei Pistolen-Sorten mit $4\frac{1}{2}$ Kr. vergütet werden; was über 2 fl. zu leicht ist, soll ganz aus dem Umlauf verwiesen seyn.

Im Handel gelten die Goldmünzen jetzt (im September 1827):

Gold:	Souveraind'or	16 fl. 30 Kr.
	Neue Louisd'or	11 = 8 =
	Friedrichsd'or	9 = 50 =
	Kaiserliche und holl. Ducaten	5 = 36 =
	20 Frankensstücke	9 = 28 =
Silber:	Neue Thaler v. 6 Liv. oder $2\frac{1}{4}$ fl.	$99\frac{1}{4}$ = p. 100 fl.
	Conventionsthaler	$\frac{1}{8}$ v. St. Agto.
	5 Frankensstücke	2 fl. 21 Kr.
	Preussische Thaler	1 = $44\frac{1}{4}$ =

sämmtliche Course nach dem 24-fl.-Fuß, in Carolin zu 11 fl.

Frankfurt wechselt veränderlich und nach dem Silberpari und

zahlt den 3. Sept. 1827 auf |S. P.| empfängt

Amsterd. f. S.	*138 $\frac{1}{2}$	} Thlr. W. 3.	| 136,8 |	250 fl. holl. Cour.
"	2 M. *138 $\frac{1}{4}$			
Augsb. f. S.	*100 $\frac{1}{2}$	} dgl.	| 100 |	100 Thlr. od. 150 fl. Conv. Courant.
Leipzig	" *99 $\frac{1}{2}$			
Wien	" *100 $\frac{1}{4}$			

Notendr. Taschenbuch I.

[9]

130 Frankfurt am Main.

zahlt den 3. Sept. 1827 auf |S. P.|			empfängt	
Berlin f. S.	*100	Tblr. W. 3.	105	*103 $\frac{1}{4}$ Pr. Cour.
Bremen =	*110 $\frac{1}{8}$	dgl.	—	100 Pr. Ed'r. à 5 Pr
Hamburg =	*146	) dgl.	144,1	300 Mark Banco.
= 2 M.	*145 $\frac{1}{2}$			
London 2 M.	*149 $\frac{1}{8}$	dgl.	141	22 $\frac{1}{2}$ Liv. Sterl.
oder 2 M.	*149 $\frac{1}{2}$	Baßen	141	1 dgl.
Lyonn kurz	*79	} Tblr. W. 3.	78	300 Franken.
Paris =	*79			
= 2 M.	*78 $\frac{1}{8}$			

Der Ufo ist 14 Tage nach der Acceptation incl. der Sonn- und Festtage; außerdem haben trassirte Wechsel, die nicht à Vista oder auf einige Tage Sicht gezogen worden sind, 4 Respecttage, mit Ausschluß der Sonn- und Festtage.

Maasse und Gewichte.

Die Frankfurter Elle hält nach Ebelius 242,61 Franz. Linien; wornach 100 Ellen betragen:

79,284 Amsterdam. Ellen.	95,515 Hamburger Ellen.
79,154 Brabanter . =	87,191 Kopenhagner =
89,789 gr. Augsb. . =	96,811 Leipziger . . =
92,387 fl. . . =	59,859 Londner Yards.
82,059 Berliner . =	94,843 Lübecker . Ellen.
94,621 Bremer . . =	93,311 Mailänder . =
77,239 Constantinop. gr. Pik.	83,371 Nürnberger . =
79,648 = fl. =	76,921 Russische Arschinen.
54,729 Französische Meter.	92,177 Schwedische Ellen.
46,050 = Aunes.	90,729 Turiner . . =
92,107 Florentiner Bracci.	70,240 Wiener . . =

Der Frankfurter Fuß hält nach Ebelius 126,162 Fr. Linien = 284,6 Franz. Millimetres; er ist 9 $\frac{3}{4}$ pSt. kürzer, als der Rheinl. Fuß. 100 Frankf. Fuß = 52 Frankf. Ellen.

Der Getreidemalter, oder das Achtel, hat 4 Simmer, 8 Meßen oder Meßen, 16 Sechter, 64 Gescheid, 256 Maßchen oder Viertel, 1024 Schrott; er hält nach Ebelius 5784 Franz. Cubikzoll = 114,732 Franz. Litres; also das Simmer, welches das größte Maas zum Messen ist, 1446 Franz. Cubikzoll = 28,683 Franz. Litres; mithin sind 100 Simmer = 35,38 Amsterdammer Saek, oder 52,188 Berliner, oder 26,698 Dresdner, oder 27,221 Hamburger Scheffel, oder 78,94 Londner Bushels, od. 46,645 Wiener Meßen.

Das Getränkmaas ist zweierlei, nämlich Alt- und Neu-, auch Jungmaas. Der Unterschied zwischen beidem erstreckt sich jedoch nur bis zur ganzen Maas hinauf; als:

1 Ohm hat 20 Viertel, 80 alte und 90 neue Maaß. Die alte und neue Maaß sind die Einheiten des Getränkmaasses, und jede der beiden Maaße wird in 4 Schoppen eingetheilt. 1 Fuder Wein ist 6 Ohm, und 1 Stück Wein 8 Ohm. Beim Verkauf werden aber, wegen des Bodensazes, gewöhnlich 8 Ohm und 1 Viertel für 1 Stück gerechnet. Die alte oder größere Maaß wird zu Wein, Branntwein und Del gebraucht; die neue oder junge Maaß ist bei den Wirthen gebräuchlich; weßhalb sie auch Schenk- oder Zapfmaaß genannt wird; auch wird solche in den Apotheken und beim Milchverkauf ic. gebraucht. Nach Ebelius hält die Nuchmaaß 90,375 Franz. Cubikzoll, und das Jungmaaß 80½ Franz. Cubikzoll. Es sind also 100 Frankf. Nuchmaaß = 179,272 Franz. Litres, oder 156,566 Berliner Quart, oder 126,692 Wiener Maaß; und 100 Frankf. Jungmaaß = 159,352 Franz. Litres, oder 139,169 Berliner Quart, oder 112,614 Wiener Maaß.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner Schwer- oder Eisengewicht 100 Pfund, welche 108 Pfund Leicht- oder Silbergewicht betragen.

Alle schwere Waaren, die nach dem Zentner verkauft werden, wiegt man nach dem Schwergewicht; und die, welche nach dem Pfunde verkauft werden, wiegt man nach dem Leichtgewicht. Bei beiden Gewichtsarten wird im Großhandel 1 pCt. für Gutgewicht vergütet.

Da nach Ebelius das schwere Pfund 505,311 Franz. Grammes, und das leichte Pfund 467,3803 Franz. Grammes wieget; so würde ersteres 10516,5, und letzteres 9737,7 Holl. As enthalten; wornach 100 schwere Pfund =

102,301 Amsterdamer . . .	=	104,330 Hamburger . . .	=
102,901 Augsburger . . .	=	111,429 Londner av. d. p.	=
108,105 Berliner . . .	=	135,417 =	Trois =
101,315 Bremer . . .	=	108,095 Leipziger . . .	=
99,014 Nürnberger . . .	=	90,225 Wiener . . .	=

und 100 leichte Pfund =

94,725 Amsterdamer . . .	=	96,605 Hamburger . . .	=
95,281 Augsburger . . .	=	103,177 Londner av. d. p.	=
100,099 Berliner . . .	=	125,390 =	Trois =
93,812 Bremer . . .	=	100,090 Leipziger . . .	=
91,682 Nürnberger . . .	=	83,544 Wiener . . .	=

Gold- und Silbergewicht ist die Ökkn. Mark. Verarbeitetes Silber ist mit dem einfachen Adler bezeichnet, und soll zwar 13 Loth fein haben, wird aber nur zu 12 Loth 2¼ Quent fein befunden. Nach Verordnung müssen alle hier zum Kauf stehende und zu den Messen anhero gebrachte Silberwaaren 13 Loth fein seyn.

Das Juwelen- und Perlen-Gewicht besteht in dem Karat zu 4 Grän; 1136 Karat rechnet man auf die Eöln. Mark, und 71 Karat auf 1 Loth.

Von zählenden Gütern hat ein groß Tausend 12 große Hundert à 120 Stück; ein Groß 12 Duzend à 12 Stück, ein Ball 80 Stück, ein Schock 4 Mandel à 15 Stück, ein Zimmer 40 Stück, eine Stiege 20 Stück und ein Decher 10 Stück.

In Bergwerksrechnungen hat die Zeche 4 Schichten zu 8 Theilen oder Stämme à 4 Ruge, oder 128 Ruge.

Von Papier hat der Ballen 10 Rieß à 20 Buch à 24 Bogen Schreib-, und 25 Bogen Druckpapier.

Bleche: weiß oder verzinkt, hält das Käßchen 300 auch 450 Blatt; Englisch Weißblech in Kisten 240 und Eisen- oder Schwarzblech 450 Blatt.

Bet Schiffsladungen wird die Last zu 2 Tonnen, die Tonne aber zu 20 Zentner oder 2000 Pfund gerechnet; die Last grobes Seesalz hält 18 Tonnen; Heringe, Theer, Thran, Pech u. s. w. 12 Tonnen.

Die zwei großen Messen, welche in Frankfurt jährlich gehalten werden, und von denen jede 14 Tage bis 3 Wochen dauert, sind:

- 1) die Ostermesse, welche am Osterdienstag anfängt;
- 2) die September- oder Herbstmesse fängt den Sonntag vor Mariä Geburt an, wenn dieses Fest auf den Montag, Dienstag oder Mittwoch trifft; fällt es später, so geht die Messe den Sonntag nachher, und, wenn es auf einen Sonntag trifft, denselben Tag an.

Die Acceptationszeit fängt den Montag in der ersten Woche an, und währt bis zum Dienstage um 9 Uhr Vormittags in der zweiten oder Zahlwoche; wenn da die Annahme nicht erfolgt, so muß der Inhaber protestiren, oder es anzeichnen lassen.

Am Sonnabend der zweiten oder Zahlwoche, um die Abwesenheit, muß ein acceptirter Brief bezahlt seyn; sonst muß man zwischen 2 Uhr Nachmittags und Sonnenuntergang protestiren lassen.

Wer Wechselbriefe in der dritten Messwoche zahlbar ziehen will, wo eigentlich die Assignmenten bezahlt werden, muß es ausdrücklich melden; sonst werden sie für Wechsel, welche in der zweiten Woche zahlbar sind, gehalten.

Frankfurt an der Oder,

Königl. Preussische Hauptstadt eines Regierungsbezirks in der Provinz Brandenburg, zählt über 12,000 Einwohner, rechnet, zählt und hat eben die Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung, wie Berlin.

Von öffentlichen Handelsanstalten ist

1) die hiesige Bank, auf den Fuß der Berlinischen errichtet, und von derselben abhängig;

2) die drei Messen, welche hier jährlich gehalten werden, sind: Reminiscere-, Margarethen- und Martini-Messe. Sie gehen den Montag nach diesen Festen, im Februar oder März, im Julius und November an, und sollen 8 Tage dauern, werden aber gemeinlich auf 14 Tage verlängert. Die dabei vorkommenden Wechselgeschäfte werden wie in Berlin behandelt.

F r a n k r e i c h

rechnet jetzt gewöhnlich nach

Francs à 100 Centimes;

(die Zwischen-Abtheilung des Francs zu 10 Decimes kommt im großen Handel nicht vor); ehemals rechnete man nach

Livres zu 20 Sols à 12 Deniers tourn,

Diese neuen *Francs* und alten *Livres* werden zwar bis zu einer Summe von 5 *Francs* in 30 und 15 *Sous*-Stücken für gleich gehalten; jedoch ist der *Franc* besser, als der ehemalige *Livre*, da auf 1 Edln. Mark fein Silber 51,9345 *Francs* und 52,8844 *Livres* gehen, und wird der *Franc* zu 1 *Livre* und 3 *Deniers*, oder 80 *Francs* mit 81 *Livres* gleich gerechnet; woher bei Reductionen von *Francs* zu *Livres* jene $1\frac{1}{4}$ pCt. besser in Rechnung gebracht werden. Auf die Edln. Mark fein Gold werden 794,21 *Francs* gerechnet; mithin ist hier das Gold 15,29 mal höher als das Silber gewürdigt.

Neue Französische Münzsorten sind gegenwärtig in Gold:

40 Frankensstücke wiegen 12½ Grammes, und halten 11,52 Grammes fein Gold.

20 Frankenstücke wiegen $6\frac{1}{2}$ Grammes, und halten 5,76 Grammes fein Gold.

20 Frankenstücke vom J. 1797 (an 9), Marengo genannt, sind von gleichem Gewicht und Werth mit den vorigen.

In Silber:

5 Frankenstücke wiegen 25 Grammes, und halten $22\frac{1}{2}$ Grammes fein Silber.

2- und 1 Frankenstücke, wie auch $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ haben Gewicht und Gehalt genau nach demselben Verhältniß.

In Kupfer:

Doppelte und einfache Decimes, oder 20 und 10 Centimes, 5, 2 und 1 Centimes.

Aus den früheren Zeiten der Revolution hat man noch:

a) Ecüs constitutionels, und Ecüs republicains, nach Verordnungen vom 9ten April 1791, und vom 5ten Februar 1793, beide zu 6 Liv. tourn., die nach dem alten Königl. Münzfuß $8\frac{3}{8}$ Stück mit einem Remed. zu 36 Grains auf die Franz. Mark von $10\frac{3}{4}$ Den. fein, ausgebracht sind.

b) 30- und 15-Sols=Stücke, nach einer Verordnung vom 11ten Januar 1791, wovon $24\frac{3}{4}$ Stück à 30 Sols auf die Franz. Mark von $7\frac{1}{2}$ Deniers fein gehen, und so die 15-Sols=Stücke nach Verhältniß.

Die vorletzten Königl. Französischen Münzsorten bestehen in:

Gold: Doppelte und einfache Louisd'or seit 1785, zu 48 und 24 Livres.

Silber: Ecüs, oder seit 1726 geprägte ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ und $\frac{1}{16}$ Laubthaler zu 6 und 3 Livres, 24, 12 und 6 Sols tourn.

Scheidemünzen: 2- und $1\frac{1}{2}$ Sols= oder alte 6-Liards=Stücke.

Kupfer: Sols, nebst 2- und 1-fachen Liards zu 12, 6 und 3 Deniers.

Ältere Königl. Franz. wirkliche Münzsorten, die außerhalb Frankreich noch umlaufen, sind

in Gold:

Louisd'or von 1640 bis 1709, $36\frac{1}{2}$ Stück auf eine Franz., und 35 Stück auf eine Eöln. Mark, von $21\frac{1}{2}$ Karat fein, 5 Gepräge, welche man alte Französische Louisd'or benennt.

Louisd'or von 1709 bis 1716, 30 Stück auf eine Franz., und $28\frac{1}{2}$ Stück auf eine Eöln. Mark von $21\frac{1}{2}$ Karat fein,

2 Gepräge, von denen man das Eine Sonnenlouisd'or nennt.

Louisd'or von 1716 bis 1718, 20 Stück auf eine Franz., und $19\frac{1}{2}$ Stück auf eine Öbln. Mark von $21\frac{1}{2}$ Karat fein, Noailles oder vier Wapenpistolen genannt.

Louisd'or von 1718 bis 1723, 25 Stück auf eine Franz., und $24\frac{1}{2}$ Stück auf eine Öbln. Mark von $21\frac{1}{2}$ Karat fein, 2 Gepräge, Chevaliers, Maltheferkreuz, und JL Ld'or genannt.

Louisd'or von 1723 bis 1726, $37\frac{1}{2}$ Stück auf eine Franz., und 36 Stück auf eine Öbln. Mark von $21\frac{1}{2}$ Karat fein, Mirlitons genannt.

Louisd'or von 1726 bis 1785, 30 Stück auf eine Franz., und $28\frac{1}{2}$ Stück auf eine Öbln. Mark von $21\frac{1}{2}$ Karat fein, alte Schildlouisd'or genannt.

In Silber:

Ecus von 1640 bis 1709, 9 Stück auf eine Franz., und jetzt, weil sie zu leicht sind, auch 9 Stück auf eine Öbln. Mark von $14\frac{1}{2}$ Loth fein, 5 Gepräge, Louisblanc genannt.

Dergl. von 1709 bis 1718, 8 Stück auf eine Franz., und $7\frac{1}{2}$ Stück auf eine Öbln. Mark von $14\frac{1}{2}$ Loth fein, 2 Gepräge, das Eine Kronenthaler genannt.

Dergl. von 1718 bis 1724, 10 Stück auf eine Franz., und $9\frac{1}{2}$ Stück auf eine Öbln. Mark von $14\frac{1}{2}$ Loth fein, 2 Gepräge, das Eine Navarrathaler genannt.

Dergl. von 1724 bis 1726, $10\frac{1}{2}$ bis $10\frac{3}{4}$ Stück auf eine Franz., und 10 Stück auf eine Öbln. Mark von $14\frac{1}{2}$ Loth fein, Bidet neuf oder JL Thaler genannt.

Von einigen dieser Sorten hat man auch doppelte, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ und $\frac{1}{32}$ Stücke.

Note. Von allen diesen alten und neuen Franz. Münzsorten ist Gewicht, Gehalt und Werth in Deutschland, in den hinten befindlichen ersten beiden Tabellen angezeigt.

Fremde Münzsorten

werden hier zum Theil nach dem Gewichte und pr. Stück, in den Münzhäusern aber nur nach dem feinen Gehalt angenommen und bezahlt.

Den 28. Septbr. 1827 war der Cours in Paris von

Gold: in Barren à 1000/1000 fein, der Kilogramm *)	3434 Fr. 44 Cent.
desgl. à 900/1000	3091 — —
mit 3 Fr. Agio pr. 1000 Fr.	
Louisd'or der Kilogramm.	3094 • 43 •
m. 6 à 6½ Fr. Ag. pr. 1000 Fr.	
40 u. 20 Frankenstücke mit Agio pr. 1000 Fr.	2½ • à 2½ Fr.
Neue Quadrupel, das Stück	81 Fr. 50 Cent.
Holl. und Oesterr. Duc. dgl.	11 • 75 à 80 •
Souverains dgl.	25 • 15 •
Silber: in Barren à 1000/1000 fein, der Kilogramm	218 Fr. 89 Cent.
vergleichen à 900/1000 fein, der Kilogramm	197 Fr. — Cent.
mit 5 Fr. Agio pr. 1000 Fr.	
Plaster à 900/1000 fein, d. Kilogr.	196 • 12 •
m. 4½ à 5 Fr. Ag. pr. 1000 Fr.	

*) Ist z. B. der Werth von einem Kilogr. Gold à 900/1000 fein, in Paris 3091 Franken mit 3 pCt. Agio, und der Cours auf Berlin 81 Thlr., so gilt die köln. Mark fein Gold in Berlin 1) nach folgendem Ansatz: oder 2) mittelst Vegas Logarithmen

?	—	1 köln. M. f. G.	100 = 2, —
427,888	—	100 Kilogr.	3091 = 3,4900990
1	—	1000 Theile	1003 = 3,9013009
900	—	3091 Franken	81 = 1,9084850
1000	—	1003, Agio	
300	—	81 Thlr. Pr. Cour.	10,3998849
= 217,36 Thlr.			427,888 = 2,6313301
			900 = 2,9542425
			300 = 2,4771213
			<hr/> 8,0626939

Rest 2,3371910

gibt 217,36 ₣

Auch ist folgender Tarif, auf den Bericht des Finanzministers vom 12ten September 1810, für die ehemaligen Franz. und andern noch in Frankreich circulirenden fremden Münzen festgesetzt, als:

In Gold:

Doppelte neue Louisd'or zu 48 Liv. Ts.	47 Fr. 20 Cent.
Einfache " " 24 " "	23 • 55 •
Souveraind'or " " " "	33 • 80 •
halben u. Viertel nach Verhältnis.	
Carolin und Sonnenpistolen	23 • 70 •

Alte Louisd'or	19	Fr.	4	Cent.
Neud'or	14	"	98	"
" halbe	7	"	48	"
Ducaten (einfache)	11	"	42	"
Goldgulden	6	"	8	"
Holländ. Ruyder	28	"	44	"
" " halbe	14	"	22	"

In Silber:

Neue Thaler zu 6 Liv. Ts.	5	=	80
Halbe zu 3 =	2	=	75
Stücke zu 30 Sols.	1	=	50
= zu 24 =	1	=	—
= zu 15 =	—	=	75
= zu 12 =	—	=	50
= zu 6 =	—	=	25
Ducats	6	=	30
= halbe	3	=	15
= viertel	1	=	57
= achtel	—	=	78
Brabanter Thaler	5	=	56
= halbe	2	=	77
= viertel	1	=	38
= achtel	—	=	64
Doppelte Escalins	1	=	20
Conventionsthaler	5	=	4
= halbe	2	=	50
= viertel	1	=	25
Stücke zu 30 Kr. im 24 = fl. = Fuß	—	=	98
= zu 24 =	—	=	75
= zu 12 =	—	=	37½
Preuß. Courantthaler, ganze	3	=	50
= halbe	1	=	75
= drittel	1	=	15
= sechstel	—	=	54
Holländische 3 = fl. = Stücke	6	=	9
= 2 = und 1 = fl. = Stücke nach Ver-			
hältniß.			
= 30 = Stückerstücke	3	=	4
= Thaler à 2½ fl.	5	=	28
Seeländische Thaler à 2½ fl.	5	=	46

Französische Wechselarten in Paris (den 18. August 1827) 1 und 3 Monat Dato, veränderlich *) und nach dem Silberpari.

Man giebt auf.		[S. p.]	empfängt
Amsterdam)	3 Francs.	56 $\frac{1}{4}$	*57 $\frac{1}{4}$ f.vls. Holl. Cour.
Antwerpen)			
Hamburg .	*184 $\frac{1}{2}$ =	187,3	100 Mark Banco.
Berlin . .	*361 Cent.	371	1 Thlr. Preuß. Cour.
London	*25,15 Francs.	24,44	1 Liversterling.
Madrid	} *14,90 =	16 $\frac{1}{2}$	1 Doblón v. 32 Rpta.
Cadix			
Bilbao			
Lissabon	} 3 =	495 $\frac{1}{8}$	*582 $\frac{1}{2}$ Rees.
Porto			
Genua $\frac{1}{8}$ P.	*99 $\frac{3}{8}$ =	99,9	100 Lire nuove.
Pivorno .	*511 =	490	100 Pezze da otto Reali.
Neapel . .	*415 =	421 $\frac{1}{2}$	100 Ducati di Regno.
Mugsburg	} *252 $\frac{1}{2}$ =	259	100 fl. in 20 Kr.
Wien			
Triest			
Venedig . .	*83 Cent.)	86,55	1 Lira Austriaca.
Mailand . .	*84 $\frac{3}{8}$ =		
Petersburg	*107 Francs.	329,9	100 Rubel in Bro.-Not.
Messina	*12,32 =	12,63	1 Oncia.
Palermo	*12,30 =		

Basel 1 P. *99 Fr. für 100 Francs in Carolin von 24 Franz. Livres pr. 16 Schweiz. Francs.

Frankfurt 2 $\frac{1}{2}$ P. *97 $\frac{1}{4}$ Fr. für 100 Francs in Carolin zu 24 Livres pr. 9 $\frac{1}{2}$ fl. Wechselzahlung = 9 $\frac{1}{2}$ fl. im 20= fl. = Fuß, oder 11 fl. im 24= fl. = Fuß.

Außerdem wechselt Paris auf alle Franz. Handelsplätze, als Lyon, Bordeaux, Marseille, Montpellier u. a. mit $\frac{1}{4}$ bis $\frac{3}{4}$ pCt. Verlust, d. h. Paris zahlt für 100 Francs *99 $\frac{1}{4}$ bis *99 $\frac{3}{4}$ Francs. Das P. bei Genua, Basel u. s. w. bedeutet: Perte, Verlust.

Der Ufo in Frankreich ist 30 Tage nach Sicht oder nach Dato, und können Wechselbriefe auf einen oder mehrere Ufo, auf einen oder mehrere Monate, auf einen oder mehrere Tage, oder auf einen gewissen oder bestimmten Tag gezogen werden. Die vordem üblich gewesenem 10 Respecttage sind nach dem Code de Commerce gänzlich aufgehoben; wenn hiernach also die Zahlung nicht am Verfalltage geschieht, so muß den nächstfolgenden, ist dieser aber ein gesetzlicher Festtag, an dem darauf folgenden Tage protestirt werden; ist dieser Tag jedoch auch ein

geschäftlicher Festtag, so muß der Wechsel den Tag zuvor bezahlt oder protestirt werden; eben so ist ein zur Meßzeit zahlbarer Wechsel am letzten Tage, vor dem zum Schluß der Messe bestimmten, oder, wenn sie nur einen Tag währet, am Meßtage selbst fällig. Ein Wechselbrief auf Sicht ist gleich bei der Vorzeigung zahlbar: überhaupt aber müssen alle Wechselbriefe bei deren Vorzeigung, oder längstens 24 Stunden nach derselben angenommen oder protestirt werden.

Die Bank von Frankreich: zu Paris, besteht seit dem 23. Septbr. 1803 auf 40 Jahre, also bis 1843. Sie hat einen Fond von 90 Millionen Franken in 90,000 Actien, jede zu 1000 Franken und das ausschließliche Privilegium, Billets au porteur und nach Sicht zahlbar auszugeben.

Die Bank diskontirt Wechsel und andere Handelseffekten, von zahlungsfähigen Kaufleuten oder andern Personen, die auf Ordre lauten, und mit bestimmter Verfallzeit, die nicht über 3 Monat seyn darf, übrigens aber gestempelt, verbürgt und mit wenigstens drei als solide bekannten Unterschriften versehen sind. — Sie leistet Vor schuß auf Staatspapiere aller Art, auf Gold oder Silber in Barren, oder fremde Münzsorten und auf Diamanten, gegen einen mäßigen Zins und $\frac{1}{2}$ pCt. des Tagwerthes, für die Aufbewahrung der Effekten, und zwar für jede Periode von 6 Monaten. — Sie übernimmt für Privatrechnung und öffentliche Anstalten die Einziehung der Effekten, auch in laufender Rechnung, Summen, und zahlt die darauf gemachten Anweisungen bis zum Belaufe der eingelegten Summen.

Die Administration ist 20 Mitgliedern anvertraut, die aus den stärksten Actionairs gewählt werden; der Gouverneur hiervon muß 100, und 4 Unter-Gouverneure jeder 50 Actien besitzen.

Diskontirt wird Montags, Mittwochs und Freitags; der Diskonto wird von dem Conseil général de l'administration bestimmt.

Die jezigen neuen Französischen Maaße und Gewichte,

welche in ganz Frankreich eingeführt, festgesetzt und verordnet sind, und nach welchen alle Staats- und bürgerliche Berechnungen gemacht werden sollen, sind, nach den, von den berühmtesten Französischen Mathematikern, auf Befehl der Regierung, vorgenommenen Meridian-Ausmessungen von einem neuen Französischen Meridian-Decimalgrad, deren 100 auf den Quadranten und 400 auf

den Meridian gehen, hergenommen, nachdem man mehrere gewöhnliche Grade (deren 360 auf den Meridian gehen) gemessen hatte. Zuerst wurde ein solcher gewöhnlicher Grad provisorisch zu 57027 Toises, nachher aber definitiv zu 57008 $\frac{2}{3}$ Toises angenommen, und für immer als fest bestimmt. Hiernach enthält der neue Französische Grad 51307,4 Franz. Toises, oder 307844,4 alte Pariser Fuß, wovon man ein Zunderthaufendtheil als Einheit der Längenmaasse, aus diesen die Flächenmaasse, aus diesen die Körpermaasse, aus diesen die Gewichte, und aus diesen endlich die Münzsorten bestimmt, die sämmtlichen Ober- und Unterabtheilungen der neuen Maasse, Gewichte und Münzen aber in Decimalzahlen, oder Zehnthelchen, festgesetzt hat.

Zur Benennung der neuen Maasse und Gewichte sind bestimmt: für die Einheit des Längenmaasses das Wort *Metre*, für die Einheit des Flächenmaasses das Wort *Are*, für die Einheit der Körpermaasse die Wörter *Litre* und *Stere*, und für die Einheit der Gewichte das Wort *Gramme*, und dann, für die Oberabtheilungen der neuen Maasse, die aus dem Griechischen hergenommenen Wörter: *Myria* für 10000, *Kilo* für 1000, *Hekto* für 100, *Deka* für 10; für die Unterabtheilungen derselben aber die aus dem Lateinischen entlehnten Wörter: *Deci* für $\frac{1}{10}$, *Centi* für $\frac{1}{100}$, und *Milli* für $\frac{1}{1000}$ festgesetzt.

Es soll demnach seyn:

- 1 Quadrant des Erdmeridians = 100 Decimalgraden = 5130740 alten Pariser Toises.
- 1 Decimalgrad = 54 Sexagesimalminuten = 100 Decimalminuten = 100000 Metres = 51307,4 Par. Toises.
- 1 Decimalminute = 32,4 Sexagesimalsecunden = 100 Decimalscunden = 1000 Metres = 513,074 Par. Toises.
- 1 Decimalscunde = 0,324 Sexagesimalsecunden = 10 Metres = 5,13074 Par. Toises. Diese Secunde stellt zugleich die Logleine auf Schiffen, oder die Abtheilung der Knoten von 10 zu 10 Metres vor; 1 Knoten, sonst 47 $\frac{1}{2}$, ist aber 30,785 alte Par. Fuß.

Dagegen ist umgekehrt:

- 1 Sexagesimal-Grad = 1,111111 Decimal-Grad.
- 1 " Minute = 1,851851 " Min.
- 1 " Secunde = 3,086419 " Sec.

Der *Metre*, als Einheit des Längenmaasses = 443,2959 alte Pariser Linien:

Die *Are*, als Einheit des Flächenmaaßes, ist der \square Dekametre von 26,324433 \square Toises.

Der *Stere* zu Brennholz ic. ist der Cubik-Metre von 29,1739 Pariser Cubikfuß.

Der *Litre*, als Einheit der Körvermaaße zu trocknen und flüssigen Waaren, von 50,4124992 alten Pariser Cubikzoll, soll der Cubik-Decimetre seyn.

Der *Gramme*, als Einheit des Gewichts, von 1 Cubik-Centimetre Wasser auf den Eispunkt destillirt, enthält 18,82715 Pariser Grains.

Die Schiffstonne, sonst von 2000 Pfund, ist jetzt das Cubik-Metre des destillirten Wassers von 2043 Pfund Franz. Markgewicht.

Der Franz. Cubikfuß destillirtes Wasser wiegt im luftleeren Raume, nach *poids de marc*:

- a) bei der Temperatur von $0^{\circ} = 70$ Pfund 60 Grains;
- b) und in der Luft = 69 Pfund 14 Onc. 5 Gros 57 Grains;
- c) bei der Temperatur von $5^{\circ} = 70$ Pfund 1 Gros 16 Grains;
- d) in der Luft = 69 Pfund 14 Onc. 6 Gros 13 Grains;
- e) bei der Temperatur von 20° in freier Luft 69 Pfund 12 Onc. 4 Gros 30,5 Grains;
- f) der Cubikfuß Luft 1 Onc. 3 Gros 3 Grains;
- g) der Cylinder-Fuß Luft 1 Onc. 0 Gros 48,642857 Grains bei einer Temperatur von 10° ;
- h) das Verhältniß der Luft zum Wasser bei dieser Temperatur, wie 1 zu 810.

Der Quadrant des Seecompasses ist in 10 Windstiche à 10 Decimalgrad getheilt.

Der astronomische Tag wird in 10 Stunden à 100 Minuten à 100 Secunden u. s. w. getheilt; daher ist

1 Decimal-Stunde = 2 St. 24 Minuten der alten Uhrzeit.

1 Decimal-Minute = $1'26''/4$, oder 1 Minute 26,4 Secunden der alten Uhrzeit.

1 Decimal-Secunde = $0''/864$, oder 0,864 Secunden der alten Zeiteintheilung.

Dagegen ist umgekehrt:

	St.	Min.	Sec.	Tert.	
Eine alte Stunde	= 0	41	66	66	} der Deck- mal- zeit.
" " Minute	= 0	0	69	44	
" " Secunde	= 0	0	1	15 74''' 07'''''	

Länge des einfachen Decimal-Secunden-Pendels,

unter dem 50sten neuen, oder dem 45sten alten Grad der Breite = 2,28302 Pariser alte Fuß.

Fall der Körper in einer solchen Secunde unter derselben Breite 11,26625 alte Pariser Fuß.

Die Thermometer-Scala wird in 100 Grad getheilt, vom Gefrier- bis zum Siedepunkt. Letzterer wird bei dem Barometerstande von 760 Millimetres oder 28 Zoll 1 Linie, und die Temperatur der Quecksilbersäule auf dem Gefrierpunkt vorausgesetzt.

Die Münzeinheit ist der Franc d'argent von 5 Grammes mit $\frac{1}{10}$ Zusatz, und er soll daher in der Feine $4\frac{1}{2}$ Grammes halten.

Die Goldmünze sollte 1 Octogramme d'or, $15\frac{1}{2}$ des Gewichts vom Silber, nebst $\frac{1}{10}$ Zusatz enthalten, und 25 Francs d'argent gelten; dies ist aber wieder abgeändert worden, wie oben bei den neuen Münzsorten zu sehen ist.

Der Franc wird in 10 Decimes oder 100 Centimes abgetheilt.

Verhältniß, Eintheilung und Vergleichen
sämmtl. Neufranz. Maaße und Gewichte.

Vom Längenmaaße ist der Metre die Einheit desselben, und hat solcher folgende Ober- und Unterabtheilungen:

Degré od. Grad.	Myria- metre.	Kilo- metre.	Hekto- metre.	Deka- metre.	Metres.	Déci- metres.
1	10	100	1000	10000	100000	1000000
	1	10	100	1000	10000	100000
		1	10	100	1000	10000
			1	10	100	1000
				1	10	100
					1	10

Der Metre hat 10 Decimetres, 100 Centimetres und 1000 Millimetres; und hält 443,2959 alte Franz. Linien;

100 Metres sind demnach =

144,866	Amsterdamm.	Ellen.	172,890	Bremer	Ellen.
353,223	=	Fuß.	174,457	Coblenzer	=
164,050	Augsb. gr.	Ellen.	173,977	Edlische	=
168,810	=	fl.	141,132	Constantin. gr.	Pik.
149,937	Berliner	=	145,533	=	fl.
318,619	=	Rhein. Fuß.	159,315	Dänische	Ellen.
126,547	Bohner.	Ellen.	109,374	Englische	Yards.
181,902	=	Braszen	328,124	=	Fuß.
144,631	Brabanter	Ellen.	149,157	Emdner	Ellen.
175,215	Braunschw.	=	177,602	Erfurter	=

168,297	Florentiner	Ellen.	152,335	Münberger	Ellen.
182,719	Frankfurter	=	182,426	Rigaer	. . . =
174,525	Hamburger	. =	50,260	Römische	. Canne.
349,051	=	Fuß.	140,550	Russische	Arfschinen.
171,236	Hannöversh.	Ellen.	168,425	Schwedische	Ellen.
176,893	Leipziger	. . =	117,929	Spanische	. Varas.
173,297	Lübecker	. . =	176,964	Trierische	. Ellen.
170,498	Mailänder	. =	156,090	Triester Seid.	=
117,938	Malagaer	Varas.	147,962	= Woll.	=
120,046	Münchner	Ellen.	165,780	Turiner	. . . =
47,330	Neapelsche	Canne.	128,342	Wiener.	. . . =

Vom Flächenmaaß ist die Are oder der □ Dekametre die Einheit desselben, und hat solche folgende Ober- und Unterabtheilungen:

□ De- gré.	□ Myria- metre.	Myriare oder □ Kilo- metre.	Ki- liare.	Hektare oder □ Hek- tometre.	Dekare.	Are.
1	10	100	1000	10000	100000	1000000
	1	10	100	1000	10000	100000
		1	10	100	1000	10000
			1	10	100	1000
				1	10	100
					1	10

Die Are hat 10 Deciares, 100 Centiares oder □ Metres, 1000 Milliares, 10000 □ Decimetres, 1000000 □ Centimetres, 100000000 □ Millimetres; und hält 26,324433 □ Toises, oder 947,682 alte Franz. □ Fuß = 7,049 Rheinl. □ Ruthen.

Vom Körpermaaß: A. zu Holz, Kohlen zc. ist der Stere, oder der Cubik-Metre, die Einheit desselben; und hat solche folgende Ober- und Unterabtheilungen:

1 Decastere hat 10 Steres, und 1 Stere hat 10 Decisteres à 10 Centisteres à 10 Millisteres.

Der Stere oder Kilolitre hält 29,173 alte Franz. Cubikfuß, = 32,345 Rheinl. Cubikfuß.

B. Zu trocknen und flüssigen Waaren ist der Litre oder der Cubik-Decimetre die Einheit desselben, und hat solcher folgende Ober- und Unterabtheilungen:

Myrialitre.	Kilolitre.	Hektolitre.	Dekalitre.	Litres.
1	10	100	1000	10000
		10	100	1000
		1	10	100
			1	10

1 Litre hat 10 Decilitres, 100 Centilitres, 1000 Millilitres.

Der Litre enthält 50,4124 alte Franz. Cubitzoll; demnach sind 100 Litres zu Getreide zc. =

1,233 Amsterdamer Saß.	2,752 Englische Buschel.
1,819 Berliner Scheffel.	1,898 Hamburger Faß.
14,892 Dresdner Meßen.	4,1119 Russ. Tschetwerik.
5,750 Dänische Scheffel.	1,626 Wiener Meßen.

und 100 Litres zu flüssigen Waaren =

84,020 Amsterdam. Mangel	110,492 Hamb. Quartier.
31,507 Antwerpener Stoop.	102,882 Hannbv. =
87,335 Berliner Quart.	83,051 Leipziger Kannen.
108,809 Braunsch. Quartier.	54,235 Rheintl. Maaß.
31,507 Bremer Stübchen.	63,015 Russische Kruschka.
103,515 Dänische Pott.	6,349 Span. Wein=Arrob.
106,805 Dresdner Kannen.	8,131 = Del =
22,016 Englische Gallon.	76,382 Schwedische Stoop.
55,781 Frankf. Achtmaaß.	70,670 Wiener Maaß.

10 Anker in Amsterdam messen 3808; in Berlin 343,5; in Braunschweig 367,6; in Hamburg 362, und in Hannover 389 Franz. Litres.

Vom Gewichte ist der Gramme die Einheit desselben, und hat solcher folgende Ober- und Unterabtheilungen:

Myria-gramme.	Kilo-gramme.	Hekto-gramme.	Deka-gramme.	Grammes.
1	10	100	1000	10000
	1	10	100	1000
		1	10	100
			1	10

1 Gramme hat 10 Decigrammes, 100 Centigrammes, 1000 Milligrammes. Der Gramme enthält 18,82715 alte Franz. Grains, oder 20,81256 Holl. As: hiernach sind 100 Kilogrammes = 427,888 Mark Cöln. Markgewicht, oder

214,153 Aachener Pfund.	213,800 Cölnische Pfund.
192,869 Alicanter gr. =	177,188 Constantinop. Rottel.
289,303 = fl. =	201,223 Emdner Pfund.
202,456 Amsterdamm. =	294,544 Florentiner =
203,645 Augsburger =	197,403 Frankf. schw. =
213,944 Berliner =	213,720 = leichte =
212,589 Brabanter =	181,578 Genfer schw. =
213,985 Braunsch. =	217,886 = leichte =
200,505 Bremer =	286,673 Genuefer =
214,153 Clevische =	206,473 Hamburger =
214,473 Coblenzer =	204,245 Hannöversche =

200,266

200,266 Kopenhagener Pfund.	239,196 Rigaer . . . Pfund.
196,715 Lausanner . . . =	294,928 Römische . . . =
213,923 Leipziger . . . =	206,473 Moskauer . . . =
217,886 Lissabonner . . . =	244,507 Russische . . . =
294,544 Livornoer . . . =	171,099 St. Gallenf. schw. =
220,522 Londner av. d. p.	215,049 = = leichte =
267,994 = Trois-Pfund.	249,461 Sardinische . . . =
131,070 Mailänd. schw. =	235,222 Schwedische schw. =
305,822 = leichte =	294,044 = = leichte =
216,977 Malagaer . . . =	314,863 Sicilianische . . . =
294,003 Modenaer . . . =	216,977 Spanische . . . =
178,195 Münchner . . . =	213,856 Triersche . . . =
209,888 Münstersche . . . =	270,996 Turiner . . . =
213,724 Narvaer . . . =	209,420 Venedigs. schw. =
112,227 Neapelsche . . . =	331,086 = = leichte =
192,263 Neuschäteller gr. =	208,375 Veronaer schw. =
204,284 = fl. =	330,567 = = leichte =
195,953 Nürnberger . . . =	243,392 Warschauer . . . =
231,520 Paduaner . . . =	178,559 Wiener . . . =
306,336 Parmaer . . . =	214,539 Würtemberger . . . =
175,989 Regensburger . . . =	189,704 Züricher schwere =
232,282 Revaler . . . =	213,395 = = leichte =

Uebrigens ist jetzt bei dem Gewicht, wie bei dem ehemaligen, kein Unterschied zwischen Handels-, Gold-, Silber-, Juwelen-, Apotheker- und anderm Gewicht, sondern alles, ohne Ausnahme, wird mit gleichem Gewicht gewogen.

Bei dem Neufrauz. Probiergewicht zum Gold und Silber beim Münzwesen, wird die Einheit oder das Ganze, worunter man 1, 5, 8 Grammes u. s. w. verstehen kann, in Decimes, Centimes und Millimes, oder in 10, 100 und 1000 Theile eingetheilt; so daß sich demnach 10 Decimes, oder 100 Centimes, oder 1000 Millimes, oder $\frac{1}{10}$, oder $\frac{1}{100}$, mit $\frac{1}{1000}$

mit 24 Karat Gold und 12 Deniers Silber, alte Fr. Probe, oder 24 Karat Gold und 16 Loth Silber Edltn. Probe;

ferner $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$

mit 21 Kar. 19 $\frac{1}{2}$ 32 Th. Gold, u. 10 Den. 19 $\frac{1}{2}$ Grain Silber

alte Fr. Probe, oder 21 Kar. 7 $\frac{1}{2}$ Grän Gold, und 14 Loth 7 $\frac{1}{2}$ Grän Silber, Edltn. Probe,

und so nach Verhältniß bis $\frac{1}{1000}$ vergleichen.

Maasse und Gewichte fürs gemeine Leben, oder im Detailhandel.

So sinnreich das Decimalsystem ist, so konnte es doch nicht fehlen, daß nach dessen Einführung in Frankreich

Meissenbr. Taschenbuch I.

[10]

viele Unordnungen in dem täglichen Geschäftsverkehr entstanden, weil es besonders dem gemeinen Manne schwer wurde sich darin zu versehen. Dies veranlaßte 1816 eine Königl. Verfügung, nach welcher im Detailhandel das Decimalsystem folgende Abänderungen erhalten sollte:

Beim Längenmaasse sollen für zu messende Gegenstände 2 Metres Länge: in 6 Fuß abgetheilt, gleich einer Toise oder Klafter seyn; demnach enthält die Klafter 6,1568 alte Pariser, oder 6,5624 Englische, oder 6,9810 Hamburger, oder 6,3723 Rheinländische Fuß.

Ein Drittel Meter oder $\frac{1}{3}$ Toise soll Fuß genannt, und in 12 Abtheilungen oder Zolle à 12 Linien zerlegt werden, also 1,0261 alte Pariser Fuß enthalten.

Stoffe, Leinwand u. dgl. können mit einem Maasse gemessen werden, welches 12 Decimetres gleich ist und Aune heißt. Auf der einen Seite soll die Vertheilung in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, auch $\frac{1}{3}$, auf der andern Seite aber die Abtheilung des Meter von 10 zu 10 Theilen stehen. Demnach wäre die Pariser Aune = 531,9 Franz. Linien, hält 1,3123 Engl. Yards, oder 1,7990 Berliner, oder 1,7354 Brabanter, oder 2,0940 Hamburger, oder 2,1225 Leipziger, oder 1,5399 Wiener Ellen.

Für das Getreidemaasß soll ein Maasß bestehen, welches den achten Theil eines Hectolitres hält und Boisseau genannt wird. Die Vertheilung davon soll in 2, 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ Boisseau, oder in $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$ und $\frac{1}{64}$ Hectolitre geschehen. Der Boisseau oder Scheffel hält demnach 630,2 Franz. Cubitzoll, beträgt für 100 dieser Scheffel

15,419 Amsterdamer Sack.	4,300 Englische Quarter.
22,745 Berliner Scheffel.	11,863 Hamburger Scheffel.
8,985 Dänische Tonnen.	6,425 Russ. Tschetwert.
11,635 Dresdner Scheffel.	20,329 Wiener Metzen.

Das Maasß für Flüssigkeiten, Pinte, soll in $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ und $\frac{1}{16}$ Litres zertheilt seyn.

Beim Landelsgewichte soll das Pfundgewicht einem halben Kilogramm, oder 500 Grammes gleich kommen, und in 16 Unzen, die Unze zu 8 Gros, der Gros zu 72 Gräns, außerdem aber in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$, $\frac{1}{64}$ und $\frac{1}{128}$ Grammes zertheilt werden. Demnach enthält das Pfund 9413,575 Gräns pois de Mark, oder 10406,28 Holl. As.

Frenburg oder Fryburg,

Helvetische Hauptstadt des gleichnamigen Cantons, an der Sane, mit 6500 Einwohnern, rechnet im Allgemeinen nach

Gulden zu 15 Bagen oder 60 Kreuzern à 12 Deniers, die Edln. Mark fein Silber zu 23 $\frac{1}{2}$ fl. Ferner nach

Schweizerfranken zu 10 Bagen à 10 Rappen, den Louisd'or zu 16 Schweizerfranken oder 160 Bagen.

Die neuern Münzsorten bestehen nur in ganzen und halben Bagen, und ganzen und halben Kreuzern.

Eigene Wechselarten sind hier nicht eingeführt, sondern man bedient sich bei auswärtigen Zahlungen der Course von Lausanne.

Maasse und Gewichte.

Der Fuß oder Schuh von 12 Zoll mißt 130 Franz. Linien. Das Werkkloster ist 10 solcher Fuß lang. Die Ellen sind im ganzen Canton sehr verschieden. Der Frenburger Stab enthält 474,15 Franz. Linien. Die Tuchare Land wird durchgehends zu 50000 □ Fuß gerechnet.

Die Eintheilung der Getreidemaasse ist doppelt: a) in Mütt zu 24 Maass, deren 8 einen Saß und 2 einen Kopf (Coupe) ausmachen, und b) in Säcke zu 16 Quarterons, oder 96 Immi (émines). In der Hauptstadt hat der Saß 8 Maß zu 2 Quarterons, und enthält 805 Franz. Cubitzoll.

Beim Getränkmaass hat 1 Faß 400 Maass, und die Brente 25 Maass, zu 4 Schoppen oder Vierteln.

Gewichte hat man hier dreierlei: a) das Krämer- oder sogenannte Eisengewicht: b) das Franz. Markgewicht, dessen sich die Gold- und Silberarbeiter bedienen, und c) das Apothekergewicht von 12 Unzen. Die Schwere eines Pfundes in der Hauptstadt ist 11002,4 Holl. As.

F u l d a,

eine Churbessische Provinz mit dem Titel eines Großherzogthums, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig; deren Zahlwerth der 24 = fl. = Fuß ist.

Wirkliche Münzsorten sind:

Gold: Fuldbaische ganze und halbe Carolinen.

Silber: Fuldbaische Convent.-Speciesthaler, nebst Gulden, 20=, 10=, 5= und 1-Kreuzerstücke.

In Wechselgeschäften richtet man sich hier nach Frankfurt am Main.

Maasse und Gewichte.

Der Fuldbaische gemeine Fuß, wovon 12 auf die Feldmesserruthe gehen, hält nach Cbelius 125,4 Franz. Linien, oder 282,881 Franz. Millimetres, und ist also 9½ pCt. kürzer, als der Rheinländische. Im Baumwesen und bei den Handwerkern ist der Nürnberger Schuh gewöhnlich. Von eben diesen Nürnberger Schuben gehen in dem Fuldbaischen Orte Saalmünster 12, in Fischberg und Beisthun aber 14 auf 1 Ruthe.

Die Fuldbaische Elle ist geschnädig 2 Werkfuß, also 250,8 Franz. Linien; mithin sind 100 Fuldbaische Ellen = 56,576 Franz. Metres, oder 84,830 Berliner, oder 81,827 Brabanter, oder 72,611 Wiener Ellen. 30 Fuldbaische Ellen = 31 Frankf. Ellen.

Die Fuldbaische Weise oder Garnhaspel ist bei dem Feinwandhandel genau zu 26 Weisfäden, welche 5½ Fuld. Ellen halten müssen, für 1 Gebind, und 20 Gebind für 1 Haspel oder Strang bestimmt.

Das Fuldbaische Tagewerk enthält 2 Morgen oder Acker Saat, Wiesen, Wald- und Ager-Land von 160 □ Ruthen, welche 14442 Berliner Morgen ausmachen. Die hiesige Lufe hält 30 Morgen.

Die Fuldbaische Klasten Scheitholz hält 6 Fuldbaische Schub Höhe und Weite, und die Kloben- oder Scheitlänge ist 4 Fuldbaische Schub oder Fuß.

Das Fuldbaische Getreidemaaf ist der Malter von 8 Maaf, 32 Mehen und 128 Köpfchen; er soll nach Cbelius 8854,72 Franz. Cubitzoll enthalten; mithin sind 100 Fuldbaische Getreidemalter 319,58 Berliner, oder 163,49 Dresdner Scheffel, oder 285,63 Wiener Mehen. Dieser Malter soll bei Weizen und Korn, gestrichen, 232 Pfund, bei Gerste 224 Pfund und bei Hafer 157 Pfund wiegen.

Vom Getränkmaaf hat die Ohm 2 Eimer à 40 Maaf, à 4 Schoppen, und hält die Maaf nach Cbelius 92,091 Franz. Cubitzoll; wornach 100 Fuldbaische Getränkmaaf = 182,676 Franz. Litres, oder 159,539 Berliner Quart, oder 99,075 Rheintl. Maaf, oder 129,097 Wiener Maaf.

Das Handelsgewicht ist nach Obellius dem Nürnberger gleich; der Zentner hat 100 Pfund.

In Fulda wird die Wolle nach Zentnern von 5 Glied à 21 Pfund oder 110 Pfund Nürnbergisch verkauft; in Hammelburg aber erhält man nur 100 Pfund Nürnberger für 1 Zentner.

Flachs wird in Fulda roh nach Globen von 15 Kan-
ten, à 6 Hände voll, verkauft.

Leinwand daselbst nach Schocken von 60 Ellen; und
Leder nach Dechent oder Decher von 2 Polst oder
10 Stück.

G a l i c i e n .

Spanische Provinz am Atlantischen Meere, mit den Seestädten Corunna, Ferrol und Vigo, rechnet gewöhnlich nach

Reales zu 34 *Maravedis de Vellon* Castil. Währung, deren Zahlwerth, so wie überhaupt die ganze Münzverfassung, unter den Artikeln Madrid und Spanien angezeigt ist.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Vara*, hält 375½ Franz. Linien; es sind demnach 100 *Varas* = 84,638 Franz. Metres, oder 126,906 Berliner, oder 122,414 Brabanter, oder 108,627 Wiener Ellen.

Die Getreide; *Fanega* von 4 *Ferrados* hält in Corunna 3204, in Ferrol aber 3588 Franz. Cubitzoll = 63,556 und 71,173 Franz. Litres, und 100 *Fanegas* in Corunna = 115,638 Berliner Scheffel, oder 21,864 Engl. Quarter, oder 103,354 Wiener Mäßen; und 100 *Fanegas* in Ferrol = 129,498 Berliner Scheffel, oder 24,484 Engl. Quarter, oder 115,741 Wiener Mäßen.

Weinmaass ist der *Moyo* von 4 *Canadas*, 16 *Ollas*, 68 *Acumbres*, 272 *Quartillos*, 5440 *Oncias*.

Vom Handelsgewicht hat die *Arroba* 25 Pfund. Die Pfunde sind theils von 20, theils von 16 Castilianischen *Oncias*. Das erstere wiegt 11990, und das andere 9592 Holländische As.

Galizien und Lodomirien,

oder die seit 1772 von Polen an das Haus Oesterreich gekommenen 6 Kreise Lemberg, Halicz, Pomorzany, Sambor, Pilzno und Wieliczka, rechnen nach

Gulden zu 30 Groschen,

deren Zahlwerth aber der Oesterreichische 20 - fl. = Fuß, oder der Polnische 80 - fl. = Fuß seyn soll.

Wirkliche hiesige Gold- und Silbermünzen sind die unter Wien bemerkten Oesterreichischen, welche, nebst den fremden Münzsorten, nach Maassgabe der hiesigen Währung, viermal so viel als in Wien, nämlich der Soverain, anstatt 12½ Reichsgulden, 50½ Gulden Polnisch, und der Convent. Speciesthaler, anstatt 2 Reichsgulden, 8 Gulden Poln. gelten.

Maasse.

Vom Getreidemaass hält der *Korschetz* 6200 Franz. Cubitzoll; 100 *Korschetz* = 223,770 Berliner, oder 114,475 Dresdner Scheffel, oder 200 Wiener Megen.

Gallipoli,

eine Seestadt. Stadt in der Provinz Otranto, am Busen von Tarent, rechnet, zahlt und hat eben die Münzverfassung, wie Neapel.

Maasse und Gewichte.

Vom Gelmaass hat die *Salma* 10 *Staji* von 32 *Pignatte*; sie hält 7814 Franz. Cubitzoll; bei Schiffsfrachten werden 11 *Salme* auf die Last gerechnet.

Vom Handelsgewicht wiegt der *Rotolo* 9408. Holl. Aß, oder 452,035 Franz. Grammes; und 100 *Rotoli* = 96,710 Berliner, oder 80,715 Wiener Pfund.

G e l d e r n ,

eine Preussische Stadt im Regierungsbezirk Cleve, Provinz Cleve = Jülich = Berg, hatte früher nebst den benachbarten Städten Stralen und Wachtendonk die Münzverfassung wie Cleve, gegenwärtig die Preussische.

Maasse und Gewichte,

sind wie in Berlin; außerdem aber kommt vor:

Die hiesige Elle; sie hält 304,2913 Preuss. oder 294 Franz. Linien, und ist $\frac{2}{3}$ pCt. kürzer, als die Berliner.

Der Getreide-Malter von 4 Scheffel; letzterer ist = 10,4094 Preuss. Mehen, enthält demnach 1802,5 Franz. Cubikzoll, und 100 Scheffel betragen 65,055 Berliner Scheffel.

Die Geldernsche Weinkanne; sie wird zu 1,15045 Preuss. Quart angegeben, ist = 66,407 Franz. Cubikzoll, oder 1,3172 Franz. Litres.

Das Geldernsche Pfund; es wiegt nach dem Preuss. Gewichte beurtbeilt 9678,9 Holl. As, und 100 dieser Pfunde betragen 46,505 Franz. Kilogrammes, oder 99,495 Berl. Pfund.

G e n e v e o d e r G e n f ,

Helvetische Hauptstadt des gleichnamigen Cantons, am Ausfluß der Rhone aus dem Genfer See, mit etwa 29,000 Einwohnern, rechnet, was Kaufleute anbetrifft, nach

Livres zu 20 Sols à 12 Deniers argent courant,
einer fingirten Valuta, die $3\frac{1}{2}$ Gulden wirkliche Münze gilt; im täglichen Verkehr auch nach

Florins oder Gulden zu 12 Sols à 12 Deniers petite monnoie.

1 Livre courant ist also 42 petits sols de Geneve; mehrere Häuser führen auch hier Buch und Rechnung in Französischen Franken.

Der Zahlwerth für die Obältnische Mark fein Silber ist $32\frac{1}{4}$ Livres Cour., oder $112\frac{1}{4}$ Gulden petite monnoie.

Nach einem Gesetz vom 21. März 1826 ist über das *argent courant*, den Cours der Münzen, und die Zulässigkeit der Scheidemünze in Zahlungen, Folgendes verordnet:

- 1) Der Werth der Livres argent courant à 3½ Florin, ist auf 137 Grän fein Silber festgesetzt, mit Vorbehalt eines Remediums an Schrot und Korn, welches erst durch ein Gesetz bestimmt werden wird, sobald die Ausprägung wirklicher Stücke erfolgt.
- 2) Fremde Münzen haben im ganzen Canton gesetzlichen Cours und müssen nach dem zum Grunde liegenden Tarif von allen Staatskassen und Privatleuten angenommen werden.
- 3) Halbe, Viertel, Achtel oder andere Brüche fremder Münzsorten, welche im Tarif nicht namentlich enthalten sind, haben keinen gesetzlichen Cours.
- 4) Die im Tarif nicht enthaltenen fremden Silber- oder Goldsorten, die in der Folge im Canton in Umlauf kommen sollten, müssen erst gesetzlich gewürdigt werden; bis dahin sind sie nur als eine Waare zu betrachten.
- 5) Alle in der Republik geprägten Münzen, die mit einem Stempel versehen sind, sollen nach wie vor zu dem Werthe coursiren, zu welchem sie in Umlauf gesetzt sind.
- 6) Bei keiner Zahlung in Genfer Münzsorten ist man verbunden, mehr als 7 pCt., und zwar 5 in grober, und 2 in kleiner Scheidemünze anzunehmen. Und
- 7) wird es jedem frei gestellt, bei Zahlungen, nicht mehr als 10 pCt. in halben Pfannern anzunehmen.

Wirkliche Genfer Münzsorten gelten:

	Genfer Cour.		Genf. Münze.
	Livr.	Sols.	Gulden.
Gold:			
Pistolen seit 1752	10	—	35
Dergl. ältere, gesetzt auf . . .	11	10	40½
Silber:			
Neue Revolut. Thlr. v. 1794 nach dem Werth der Franz. Laubthaler	—	—	12½
Dergl. halbe v. 1795 n. d. Gepräge	—	—	6½
Alte Ecus Patagons	3	—	10½
Halbe Livres	—	10	1½
Viertel dergl.	—	5	¾

Scheidemünzen von 6, 5, 4, 3, 2, 1½, 1 u. ½ Sols petite monnoie; desgleichen Trois-Quarts à 9 Deniers, Deux-Quarts à 6, und Quarts à 3 Deniers.

Tarif von fremden Münzsorten.

	Livres cour.			Florins.		
	L.	S.	D.	Fl.	S.	D.
Goldmünzen:						
Franz. 20 Frankenstücke . . .	12	7	—	43	4	—
" 40 " " " " "	24	14	—	86	8	—
" Stücke zu 23 Francs 55 Cent.	14	10	6	50	10	—
" " zu 47 " " 20 "	29	3	—	102	—	—
Stücke zu 16 Schweizerfranken mit dem Gepräge der Helvet. Republik oder der Cantons, die nach demselben Fuße gemünzt haben . . .	14	10	6	50	10	—
Stücke zu 32 Schweizerfranken mit demselben Gepräge . . .	29	3	—	102	—	—
Silbermünzen:						
Spanische Piaster	3	5	6	11	6	—
Halbe dito	1	12	9	5	9	—
Französische 5 Frankenstücke .	3	1	9	10	10	—
dito 6 " " "	3	11	6	12	6	—
Bairische Thaler (Scepter und Degen kreuzweis)	3	10	—	12	3	—
Brabanter Kronen	3	10	9	12	4	6
Thaler der Helvetischen Re- publik zu 4 Schweizerfranken, auch der Cantons die nach dem- selben Fuße gemünzt haben .	3	12	6	12	8	—
Piemontessische 6 Livresstücke	4	6	—	15	—	—
" 3 " " "	2	3	—	7	6	—

Gold- und Silberpreise.

Fein Gold von 24 Karat *59 Livres die Unze.

Fein Silber von 12 Deniers *33 Livres die Mark.

Das verarbeitete Silber mit dem doppelten Zeichen des Goldarbeiters hält 10 Deniers, und das mit dem einfachen, 9 Deniers Franz. fein, sonst in der ganzen Schweiz 9 Deniers 18 Grains fein.

Zahlungsarten.

Bei Wechselarten auf Geneve, die in Schweizerfranks oder Livres gezogen sind, ist der Inhaber solcher Effekten berechtigt, die Annahme der Zahlung in Schweizergeld zu verweigern, und Genfer Geld zu fordern.

Das hier umlaufende Geld sind Florins, Französische Franks und die im Tarif aufgeführten Münzsorten. Die Franken gewinnen gewöhnlich $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$ pCt Agio, nur die

Brabanterthaler gewinnen fast nie; Schweizergeld hingegen hat einen willkürlichen Werth und verliert 1 bis 4 pCt.

Wechselbriefe in Franz. Franks gezogen, müssen auch in wirklichen Franks bezahlt werden, d. h. in Ecüs zu 5 Livres oder in Ecüs zu 6 Livres à 5 Fr. 80 Cs.; niemals steht hier dem Bezogenen frei, die Reduktion von 40 Franz. Franks = 27 Schweizerfranks (m. f. Basel) vorzunehmen, es sei denn, daß dies ausdrücklich stipulirt wäre.

Solche Briefe, die in Schweizer Livres gestellt sind, werden in den Münzsorten des Genfer Tarifs, aber zu dem Preise des Tarifs desjenigen Cantons bezahlt, von wo die Wechsel gezogen sind. Einen Wechsel z. B. von Bern in Schweizer Livres gezogen, bezahlt man in neuen Ed'or zu 16 Schw. Livres, oder in Ecüs von 6 Livres = 4 Schw. Livres, den Brabanterthaler zu 39½ Baken; einen aus dem Canton Waadt (Canton de Vaud) wie vorher, rechnet aber hier den Brabanterthaler zu 39½ Baken; bei einem Neuchâtelser den Brabanterthaler zu 40 Baken.

Die in Franz. Livres geschlossenen Wechselbriefe werden auf dieselbe Art bezahlt, wie die auf Schw. Livres lautenden. Ueberhaupt aber werden alle Effekten, die in andern Münzsorten stipulirt sind, als Florins, Livres Cour. und Francs, in denen im Genfer Tarif stehenden Münzsorten, aber nach dem Tarif der Länder, woher die Wechsel gezogen sind, bezahlt.

Wechselarten im Monat Decbr. 1827, veränderlich *)
und nach dem Silberpari.

Man giebt		S. P.	empfängt
Amsterdam	3 Livr. Cour.	90¾	*92 flvls. in Cour.
Augsburg	} 200 dgl.	124	*128 fl. in 20 Fr.
Wien			
Triest			
Genua	100 dgl.	161,1	*162 Frks. od. Lire nuove.
Hamburg	*22¾ Sols Cour	23	1 Mark Banco.
Frankreich	100 Livr. Cour.	161	*162 Franks.
London	3 dgl.	47½	*46 pence Sterling.
Mailand	*52 dgl.	53¼	100 Lire austriache.
Livorno	*105 Ecüs à 3 Liv.	106½	100 Pezze da otto R.
Neapel	*52 Sols Cour.	52½	1 Ducato del Regno.
Rom	*64 " "	67¾	1 Scudo Romano.
Spanien	*46 " "	50,1	1 Piaßer.
Lausanne)	*98¾ pCt.	für 100 Schw. Franks, nach dem Tarif des neuen Ed'or von 16 Schw. Fr. = 14 Liv. 10¾ Sols Cour.	
Zürich)			

Frankfurt a. M. *97½ pCt. für 100, nach vorstehendem Tarif, und zwar bei Effecten, so in Franken geschlossen, rechnet man 80 Francs = 81 Franz. Livres, und den Carolin von 24 Franz. Livres = 14 Liv. 10½ Sols Cour: und bei Effecten, so in Florins geschlossen 11 fl. im 24 = fl. = Fuß = 14 L. 10½ S. Cour.

Note. Man wechselt auf Amsterdam, Paris, London à 3 Monate; auf Genua, Livorno, Mailand und Turin à 8 Tage nach Sicht; auf Lyon und Paris auch auf Sicht, und auf Lyon auch in die Payements.

Der Ufo der hieher gezogenen Wechsel aus Holland, England, Frankreich, ist 1 Monat von 30 Tagen, aus Deutschland und Italien 15 Tage nach Sicht.

Respecttage hatte man früher fünf; gegenwärtig keine, seit Annahme des Französischen Handelsgesetzbuches.

Maasse und Gewichte.

Das Ellenmaass ist die Genfer Elle, von 507 Franz. Linien: 100 Genfer Aunes = 114,37 Franz. Metres, oder 171,486 Berliner, oder 165,415 Brabanter, oder 146,786 Wiener Ellen.

Der Fuß hält 216,3 Franz. Linien, und ist = 1,5546 Rheinfl. Fuß.

Der Morgen Land hält 48960 Franz. □ Fuß, oder 2,0234 Berliner Morgen.

Der Coupe oder Sack Getreidemaass hält 3915 Franz. Cubikoll; und 100 Genfer Coupes = 141,300 Berliner Scheffel, oder 26,715 Engl. Quarter, oder 126,290 Wiener Megen.

Der Wein = Char oder 1 Fuder hat 12 Setiers, 288 Quarterons, 576 Pots, der Quarteron hält 96 Franz. Cubikoll; 100 Quarterons = 190,430 Franz. Litres, oder 166,311 Berl. Quart, oder 103,281 Rheinfl., oder 134,578 Wiener Maass.

Vom Handelsgewicht hat 1 Pfund großes Gewicht 1½ Pfund kleines Gewicht, 18 Onces, 432 Deniers, 10368 Franz. Grains, und wiegt 11462, das kleine Pfund also 9552 Holl. As; 100 Pfund groß Gewicht = 55,072 Franz. Kilogrammes, oder 117,824 Berliner, oder 98,337 Wiener Pfund; und 100 Pfund klein Gewicht = 45,895 Franz. Kilogrammes, oder 98,190 Berliner, oder 81,950 Wiener Pfund.

Branntwein und Oel wird nach Quintaux von 104 Pfund, ordinäres Oel aber nach Charges von 230 Pfund behandelt.

Gold- und Silbergewicht. 100 Genfer Mark sind 104 $\frac{1}{2}$ Mark Eblnisch, oder 100 Mark Ebln. = 95,44 Genfer Mark.

Die hiesige Bank ist eine zu Bezahlung der Wechselbriefe bestimmte Casse, bei welcher die ansehnlichsten Kaufleute einen sichern Mann als Schatzmeister bestellen, dem sie $\frac{1}{2}$ pro Mille Provision geben.

G e n u a ,

eine Sardische Stadt, mit einem sichern Hafen, dessen Ausfuhr von gutem Oliven-Öel, Citronen, roher Seide, schönem Sammet, ächten Corallen u. den Fremden interessirt, enthielt 1806 über 75,000 Einwohner und rechnete früher nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari.

Der Zahlwerth war theils Banco-Valuta, die Ebln. Mark fein Silber zu 50,094 Lire und theils fuori di Banco, auch moneta buona genannt, die Ebln. Mark fein Silber zu 62,62 Lire, welche Valuta 25 pCt. schlechter als Banco gerechnet ward. Als Rechnungsmünzsorten, auch theils zur Bestimmung der Wechselpreise, bediente man sich

des Scudo d'oro oder halben Doppia von 9 $\frac{3}{4}$ Lire Banco, oder 11 $\frac{1}{2}$ Lire fuori di Banco;

des Scudo d'argento oder alten Silber-Genovina von 7 $\frac{1}{2}$ Lire Banco, oder 9 $\frac{1}{2}$ Lire fuori di Banco;

der Pezza oder Piaster von 5 $\frac{1}{2}$ Lire fuori di Banco, so wie des Scudo di Cambio von 4 $\frac{1}{2}$ Lire fuori di Banco.

Seit dem 1sten Januar 1827 haben indessen diese alten Verhältnisse ganz aufgehört und können nur noch in frühern Berechnungen ihre Anwendung finden. Buch und Rechnung führt man gegenwärtig in

Lire nuove di Piemonte zu 100 Centesimi.

Alle Geschäfte in Wechselbriefen, Waarenverkäufen, so wie alle öffentliche Verhandlungen müssen in gedachter Valuta gechehen, und sind seit jenem Tage dazu die Münzen in Umlauf gesetzt.

Der Münzfuß ist genau der Französische, nämlich 9 Theile Gold oder Silber und ein Theil Zusatz; demnach ist der Zahlwerth die Ebln. Mark fein Silber zu 51,93 Lire nuove. Für gewöhnlich rechnet man auch 6 ehemalige Lire fuori di Banco = 5 Lire nuove, welches

also ziemlich genau mit dem jetzigen Münzsystem übereinkommt.

Wirkliche Sardinische Nationalmünzen (monete decimali dello stato) sind gegenwärtig:

Gold: Doppia d'oro zu 80, 40 und 20 lire nuove.

Silber: Scudo d'argento zu 5 lire nuove; Stücke zu 2 und 1 lira nuova, zu 50 und 25 centesimi.

Scheidemünze: Stücke zu 5, 3 und 1 centesimo.

Von älteren einheimischen Münzsorten kursiren noch und gelten gesetzlich in lire nuove und centesimi:

Gold:		L. N.	Cts.
Doppia di Savoia (Piemont. Dublonen)	. . . . .	28	45
Quadruplo di Genova	. . . . .	79	—
Silber:			
Scudo di Savoia (6 lire seit 1755)	. . . . .	7	06
„ di Genova	. . . . .	6	56
Scheidemünze in Silber:			
Stücke zu 8 soldi di Piemonte	. . . . .	—	40
= „ 4, 2½ und 1 nach Verhältnis.	. . . . .	—	02½
= „ 6 denari di Piemonte	. . . . .	—	16
= „ 4 soldi di Genova	. . . . .	—	08
= „ 2 „ „	. . . . .	—	02
= „ 8 denari di Genova	. . . . .	—	05
alte Parpajola di Genova	. . . . .	—	10
dopp. „ „	. . . . .	—	—
Scheidemünze in Kupfer:			
Stücke zu 2 soldi di Piemonte	. . . . .	—	10
= „ 1 soldo „	. . . . .	—	05
= „ 2 denari di „	. . . . .	—	01
= „ 4 denari di Genova	. . . . .	—	01

Fremde Münzsorten haben hier folgenden Tarif:

Gold:		L. N.	Cts.
Französische Louisd'or (24 = Livres = St.)	. . . . .	23	55
= „ 20 Francs	. . . . .	20	—
20-Lire des vormal. Königreichs Italien	. . . . .	20	—
= „ des Herzogthums Parma	. . . . .	20	—
Doppia Sovrana vecchia	. . . . .	34	81
„ „ nuova	. . . . .	35	02

Gold:		L. N.	Cts.
Zecchino d'Austria (Kais. Duc.)	11	64	
" d'Ungheria (Kreimn. Duc.)	11	66	
" di Venezia (Venet. Zecch.)	11	82	
" d'Olanda (Holl. Duc.)	11	59	
" di Toscana (Toscan. Zecch.)	11	79	
" di Pio VII. (Rdm. Zecch.)	11	61	
Doppia di Pio VI. (Rdm. Pistole)	16	93	
" di Pio VII.	16	80	
" di Portogallo (Dobra zu 12800 Reis).	89	70	
Espanischer Quadruplo von 1772 bis 1785	82	52	
" " " seit 1785	80	22	
Toscanische Ruspone	35	59	
Sicil. Oncia di 3 Ducati seit 1818	12	95	
" " " seit 1748	13	10	
Silber:			
Französische Scudo vecchio (6 = Livres = Et.)	5	72	
" " Scudo da 5 franchi (5 = Francs)	5	—	
Scudo zu 5 Lire des vormal. Kgr. Italien	5	—	
" " " des Herzogthums Parma	5	—	
Tallaro d'Austria (Speciesbaler)	5	02	
Scudo vecchio di Milano (Mail. $\frac{1}{2}$ seit 1778)	4	48	
Crocione delle 3 Corone (Mail. neue 3 = Kronen = $\frac{1}{2}$)	5	56	
Scudo nuovo Lombardo - Veneto	5	10	
Toscanischer Francescone (Pisis)	5	40	
Colonnato della Penisola (Säulenpiaster)	5	28	

Mehrfache und Brüche werden nach Verhältniß berechnet.

Wechselarten im Monat Januar 1828, verändert:
lich (*) und nach dem Silberpari in lire nuove.

Man giebt auf	Centesimi di lira nuov.	S. p.	empfängt
London	*2493	2443	1 Liv. Sterling.
Amsterdam	*210	218	1 fl. Holl. Courant.
Hamburg	*185 $\frac{1}{2}$	187	1 Mark Banco.
Augsburg }	*253 $\frac{1}{2}$	259,8	1 fl. in 20 Kr.
Wien }			
Triest }			
Venedig	*84 $\frac{1}{2}$	86,5	1 lira Austriaca.
Mailand	*84 $\frac{1}{2}$		
Florenz	*83	83,7	1 lira Florentina.
Livorno	*510 $\frac{1}{2}$	515,3	1 Pezza d'oro da 8 Reali.
Rom	*525 $\frac{1}{2}$	545,2	1 Scudo Romano.

Man giebt auf	Centesimi di lira nuov.	S. p.	empfängt
Neapel . .	*418	421,2	1 ducato del Regno.
Messina . .	*1248)	1263	1 Oncia.
Palermo . .	*1241)		
Lissabon . .	*490	612	1000 Reis.
Cadix) . .	*374	404	1 Piastro de 8 Reales de plata.
Madrid) . .			
Barcelona . .	*269	288	1 libra Catalana.
Frankreich . .	*99½	100	1 Franc.
Constantinopel	*40	201	1 Piaster.
Turin . .	*99½	100	1 lira nuova.

Der Ufo der auf Genua gegebenen Wechselbriefe ist:

Von Lissabon und London 3 Monat, von Amsterdam, Hamburg, Spanien und Sicilien 2 Monat, von Frankreich 30 Tage nach Dato.

Von Ancona, Neapel und Triest, 22 Tage nach Sicht.

Von Rom und Venedig 15 Tage nach Sicht.

Von Augsburg und Wien 14, Florenz, Livorno, Mailand, Turin 8 Tage nach Sicht; Constantinopel und Smyrna 30 Tage nach Sicht.

Es sind hier zwar 30 Respecttage verordnet, indes hat der Inhaber eines Briefes nicht nöthig, so lange zu warten; er kann den ersten Tag nach dem Verfalltage protestiren lassen; gemeinlich aber wartet man bis zu der ersten abgehenden Post. Ueberhaupt aber richtet man sich hier nach den Franz. Wechselgesetzen, die keine Respecttage gestatten.

Die Acceptationen sind hier von solcher Verbindlichkeit, daß, wer einmal acceptirt hat, auch bezahlen muß, und nicht wieder zurücktreten kann.

In Ansehung der Vollmachten, die man hierher sender, wird nicht allein verlangt, daß die Signatur der Personen, welche dieselben ausgestellt, und der Notarien, die dabei gerichtlich attestiren, in Genua bekannt sei, sondern auch, daß Einwohner von Genua bekräftigen können, gedachte Aussteller bei gewisser Gelegenheit eben so zeichnen gesehen zu haben.

Maasse und Gewichte.

Das Ellenmaass ist der Palmo von 110½ Franz. Linien. 100 Palmi = 24,983 Franz. Metres, oder 37,459 Berliner, oder 36,133 Brabanter, oder 32,064 Wiener Ellen; man hat aber auch Canne von 8, 9, 10 und 12 Palmi; 5 Palmi = 4 Rheintl. Fuß, = 1,249 Franz. Metres.

Vom Getreidemaass hat die Mina 8 Quarti oder 96 Cambette, und enthält 5885 Gr. Cubikzoll = 11,673 Franz. Decalitres, = 2,124 Berliner, oder 1,086 Dresdner Schfl., oder 1,898 Wiener Mäßen.

Der Mondino Salz hält 8 Mine.

Vom Weinmaass hat die Mezzarola 2 Barilli, und der Barillo von 100 Pinte hält 3742 Franz. Cubikzoll = 74,228 Franz. Litres, = 64,824 Berliner Quart, oder 40,258 Rheinkl., oder 52,458 Wiener Maass.

Vom Oelmaass wird der Barillo zu 4 Quarti, oder 128 Quarteroni gerechnet; er enthält 3260 Franz. Cubikzoll, oder 64,667 Franz. Litres, und wiegt 126½ Berl. Pfund.

Vom Handelsgewicht: Peso grosso, hat der Peso 5 Cantari, 30 Rubbi, 500 Rotoli, 750 Libbre, 9000 Oncie. Das Pfund wiegt 7260 Holl. As; 100 Pfund =

70,622 Amsterdammer . . .	℥	69,858 Kopenhagner . . .	℥
71,037 Augsburger . . .	=	76,924 Londner av. d. p.	
74,629 Berliner . . .	=	74,622 Leipziger . . .	=
34,883 Franz. Kilogramm.		85,291 Russische . . .	=
72,023 Hamburger . . .	℥	62,286 Wiener . . .	=

Vom Gewichte für Gold, Silber und feine Waaren (Peso scarso) hat 1 Rubbo 25 Libbre; das Pfund aber (Libbra scarsa), von 12 Oncie, 288 Denari, 6912 Grani, wiegt 6600 Holl. As. 100 Pfund = 31,712 Franz. Kilogrammes, = 135,599 Mark Ebln., oder 135,690 Mark Berliner, oder 112,990 Mark Wiener Markgewicht.

Bei dem Probiergewicht wird das Pfund zu 24 Carati á 8 Ottavi fein Gold, und zu 12 Oncie á 24 Denari fein Silber gerechnet.

Die Last zur Schiffsfracht wird zu 20 Risten Citronen und dergleichen, 26 Barilli Del und 44 Barilli Wein gerechnet.

Von dem hiesigen St. Georgenhanse, als einer öffentlichen Handelsanstalt, ist zu bemerken:

1) Die Actien desselben, für welche Salz, Zoll und andere Gefälle des Herzogthums angewiesen sind, und 2 bis 2½ pCt. Zinsen tragen.

2) Die 4 Depositenbanken nehmen, ohne dafür Zinsen zu zahlen, Gelder an, und zahlen solche entweder ganz oder zum Theil in eben der Münzsorte und Valuta, oder auch durch Banknoten; auf Verlangen sogleich wieder aus.

3) Das Zollhaus, worin alle zu Lande und zu Wasser ankommende Waaren deponirt werden müssen, und worin, außer den allgemeinen Niederlagen, viele an Kaufleute vermiethete Magazine befindlich sind.

G i b r a l t a r,

G i b r a l t a r ,

Brittische Stadt und Festung an der gleichnamigen Meerenge, auf der Landspitze der Spanischen Provinz Sevilla, rechnet gewöhnlich nach

Reales zu 16 Quartos,

und 3 dieser Reales werden für 5 Span. Reales de Vellon gerechnet, wornach der Zahlwerth der Ebln. Mark fein Silber $116\frac{1}{10}$ Reales ist.

Der Span. Silberpiaster, Cob oder Plate genannt, gilt 12 Reales; und der Wechselcours auf England, der nach diesem Piaster regulirt wird, ist $52\frac{1}{2}$ Pence Sterling mehr oder weniger. 100 Reales = 23,8 Mark Hamburger Banco.

Uebrigst sollen alle Europäische Münzen hier im Umlauf seyn: indeß verlieren sie viel von ihrem Werthe, z. B. gilt die Engl. Guinee von 21 Schill Sterl. hier nur $19\frac{1}{2}$ Schill. Sterl. Engl. Währung.

Maasse und Gewichte.

Die hiesige Elle oder *Vara* hat 375,9 Franz. Linien: 100 Ellen betragen 92,746 Engl. Yards, oder 84,797 Franz. Metres.

Der Fuß hält 125,3 Franz. Linien, und ist = 0,9005 Rheinländische, oder 0,9274 Engl. Fuß, oder 0,282 Franz. Metres.

Das Handlungsgewichtspfund hält 9728 Holl. As; 100 Pfund = 46,742 Franz. Kilogrammes, = 100 Berl., oder 83,460 Wiener Pfund, oder 103,074 Londner av. d. p., oder 125,263 dergl. Troispfund.

G l a r u s ,

Canton von Helvetien, davon der Hauptort Glarus, mit 3000 Einwohnern, führt Buch und Rechnung in

Gulden zu 40 Schilling von 12 Zellern, oder auch in

Gulden zu 15 Batzen von 4 Kreuzern, den Louisd'or zu $10\frac{1}{2}$ fl. gerechnet.

Der Zahlwerth wird, nach Maassgabe des Franz. Laubthalers, der hier $2\frac{1}{2}$ fl. steht, für die Ebln. Mark fein Silber zu $23\frac{1}{2}$ fl. bestimmt.

Neftenbr. Taschenbuch I.

[11]

Von wirklichen Münzen des Canton Glarus sind bloß Bahen, Schillinge und Heller bekannt, außer diesen sind die Züricher, Luzerner und Französischen Münzen stark im Umlauf.

Von fremden Münzsorten gelten

Gold: Französische neue Louisdor 10 fl. 20 β.

" 20 Frankensstücke 8 = $34\frac{1}{2}$ =

Silber: Brabanter Thaler . . . 2 = $22\frac{1}{2}$ =

Französische 5 Frankensstücke 2 = $8\frac{1}{2}$ =

Maaße und Gewichte.

Als Längenmaaß gebraucht man hier die Züricher Elle und den Züricher Fuß, s. Zürich.

Das Getreidemaass ist ebenfalls wie in Zürich.

Vom Wein- und Getränkmaass, welches auch in Gaster, Sargans und Uznach gebraucht wird, hält ein Eimer 4 Viertel, 30 Kopp, 60 Maaß, 240 Stözen oder Schoppen. Da nun 60 Maaß von Glarus 65 Maaß in Zürich geben sollen, so würde das Glarner Maaß $89,7$ Franz. Cubikoll halten.

Als Gewicht wird hier das Züricher schwere und leichte Gewicht gebraucht.

G l a s g o w ,

das sich für große Schiffe als Vorhafen, Greenock's bedient, mit ausgebreitetem Handel nach allen Theilen Amerika's, und wichtigste Fabrikstadt Schottlands (mit seinen Nachbarnstädten Paisley, Renfrew und Lanerk) am großen Canal gelegen, welcher von der Clyde in den Firth of Forth bei Leith vorüber in die Nordsee, und so quer durch Schottland führt, zählt gegenwärtig an 110,000 Einwohner und ist nicht allein einer der ersten Plätze für Manufakturen, sondern auch ein großer Markt für Kolonialwaaren.

Münzen, Maaße und Gewichte wie England.

G o t h e n b u r g ,

zweite Stadt Schwedens, mit 21,000 Einwohnern (1818), an der Mündung der Gothischen Elbe (Gotha Elf), in

die der aus dem großen, Weener See kommende Trollhätta Canal tritt, interessirt den fremden Handel wegen einer ansehnlichen Ausfuhr von Eisen, Dielen, Holz, Theer und andern Produkten der Waldungen, Heringen (die indessen in manchen Jahren ausbleiben), Bergmoos ic.

Münzen, Maaße und Gewichte wie Stockholm.

Guatemala,

Hauptstadt der neuen Republik gleiches Namens, auch wol Central-Amerika genannt (den Landstrich begreifend, welcher Mexico mit Columbien verbindet), wichtiger Handelsplatz unfern des stillen Meeres, dessen Einwohner-Zahl auf 45,000 angegeben wird, interessirt den fremden Handel vorzüglich wegen seiner Ausfuhr von Indigo erster Qualität, und der Einfuhr von Europäischen Industrie-Artikeln, und rechnet nach

Piastern zu 8 *Reales de plata* à 34 *Maravedis*, oder à 16 *Quartos*, wie Mexico.

Maaße und Gewichte wie Cadix.

Der durch diese Republik zu ziehende Canal, zur Verbindung des stillen Meeres mit dem Atlantischen, wird diesen Platz höchst wichtig machen.

Guayaquil und Quito.

Ersteres ein vortrefflicher Hafen der Republik Columbia am stillen Meere mit 20,000 Einwohnern, dessen sich Quito (Ort von 70,000 Einwohnern) 10 deutsche Meilen entfernt, zum Hafen bedient, dem fremden Handel durch seine Ausfuhr von gutem Cacao, Chinarinde ic. und durch eine ansehnliche Einfuhr von Industrieartikeln wichtig.

Münzen, Maaße und Gewichte wie Caraccas.

Haiti (Cap Haiti), s. Domingo.

Halberstadt, s. Magdeburg.

H a m b u r g ,

eine freie Stadt, in einer angenehmen Lage an der Elbe, die blühendste und wichtigste Handelsstadt Deutschlands, mit ungefähr 120,000 Einwohnern, rechnet nach

Mark zu 16 Schilling à 12 Pfennig Banco und Courant.

Außerdem ist ein Pfund Vlämisch = $2\frac{1}{2}$ Tblr. = $7\frac{1}{2}$ mk
 Lüb. = 20 flvls. à 12 Groot oder flvls. 1 Tblr. =
 3 mk oder 8 flvls. 1 mk = 32 flvls, und 2 flvls. =
 1 β Lüb.

Banco und Vlämisch sind fingirte Valuten; beiden liegt indeß der solideste Werth zum Grunde; denn jeder in Hamburg, welcher 888 Groot Vlämisch oder 444 Schilling Banco, oder $27\frac{1}{4}$ Mark Banco zu fordern hat, kann dafür zu allen Zeiten Eine Eöln. Mark fein Silber erheben; die

Hamburger Bank.

nämlich, die einzige Giro-Bank, welche noch in der Welt besteht, ist die gemeinschaftliche Cassé aller Kaufleute des Ortes, und sie verrichtet alle Zahlungen, die in Bankvaluta zu verstehen (wie im großen Handel immer, fast ohne Ausnahme, selbst wenn die Preise in Courantvaluta gestellt, gegen Agio), hat keine andere Zahlungsmittel als Silberbarren, die sie zu $27\frac{1}{2}$ Mark Bco., für die Mark fein annimmt, und zu $27\frac{1}{4}$ Mark Banco ausgiebt.

Da die Summe der Barren in der Bank, der Summe alles Guthabens der Kaufmannschaft gleich seyn muß, so geschehen Zahlungen durch bloßes Umschreiben von dem Conto des Einen auf das des Andern. Dieser Silberhaufe, welcher müßig und ohne Zinsen daliegt, soll zur Zeit des größten Flors Hamburgs an 40 Millionen Mark gewesen seyn, ein Grund, weshalb andere Plätze eine solche Girobank nicht haben. Wer ein Conto in der Bank haben will, muß 100 Mark Banco hinein schreiben lassen, und weniger darf er nicht abschreiben.

Die Courant-Valuta, wovon die Eöln. Mark fein zu $11\frac{1}{2}$ Tblr. oder 34 Mark ausgeprägt wird, ist diejenige,

welcher man sich bei den täglichen Ausgaben im gemeinen Leben bedient; sie schwankt, nach dem geringeren oder größern Bedarf geprägter Münzen, gewöhnlich zwischen 23 und 24 pCt., welches Courant schlechter als Banco ist. — Weil Hamburgs Einrichtung in Ausprägung seiner Münzen zu höhern Werth, als die seiner Nachbarn fehlerhaft ist, so kann bei solchem Prägen kein Nutzen entstehen, und die Münze ist verfallen. Auch coursiren nur die früher geprägten 2 Mark=, 1 Mark=, 8 Schillings=, 4 Schillings= und 1 Schillingstück; man hilft sich indessen mit den Dänischen Münzen und gegenwärtig besonders mit den Hannöverschen und Mecklenburgischen $\frac{3}{4}$ Stücken aus.

Die früher in der Stadt ausgeprägten Münzen, die sich außer den oben angeführten jedoch nur selten finden, sind in

Gold: Doppelte und einfache Ducaten nach dem Reichs=fuß; desgl. ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Portugalsr, zu 10, 5 und $2\frac{1}{2}$ Ducaten schwer.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Speciesthaler zu 3, $1\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ Mark nach dem Leipziger Fuß.

2 und 1 Mark, desgl. 8=, 4= und 2 Schillingstück nach dem Lüb. Fuß.

Schilling=, Sechsling= und Dreilingstück, zu 12, 6 und 3 Pfennig.

Von fremden Münzsorten coursiren hier

in Gold:

Pistolen, Französische, Spanische, Deutsche, das Stück zu 10 Mark 14 Schilling Banco oder $13\frac{1}{4}$ Mark Courant mehr oder weniger, oder auch zu 15 Mark leichtes Geld, mit einem Verlust von *38 pCt. gegen Banco, *10 $\frac{1}{2}$ pCt. gegen Courant und $6\frac{1}{2}$ pCt. gegen neue $\frac{2}{3}$ à 2 Mark.

Ducaten, Holl. und Deutsche, das Stück zu 6 Mark fest, mit *4 pCt. mehr oder weniger Gewinn gegen Banco, oder zu *7 Mark 12 fl. Courant oder zu $2\frac{3}{4}$ Rthlr. mit * $\frac{1}{2}$ pCt. Verlust gegen neue $\frac{2}{3}$.

in Silber:

Sächsishe, Brandenburgische, Braunsch., Lüneburgische und andere nach dem Leipziger Fuß ausgeprägte grobe und neue $\frac{2}{3}$ = und $\frac{1}{3}$ = Stücke zu 2 und 1 Mark leichtes Geld, mit $29\frac{1}{2}$ pCt. weniger oder mehr Verlust gegen Banco, oder 4 pCt. weniger oder mehr gegen grobes Courant, oder ein $\frac{1}{4}$ Stück zu $30\frac{1}{2}$ fl. Courant weniger oder mehr.

Schleswig-Holsteinsche Species $\frac{1}{2}$ pEt. weniger oder mehr besser, als Banco.

Dänisches grobes Courant $24\frac{1}{2}$ pEt. weniger oder mehr schlechter, als Banco.

Hamburgisches Courant, welches (mit dem Lübedischen gleich ist, 23 pEt. weniger oder mehr schlechter, als Banco.

Preuß. Cour. Thaler, 8 und 4 gGr.-Stücke, 49 pEt. weniger oder mehr Verlust gegen Banco.

Bei dem Gold- und Silberhandel verkauft man:

Gold nach Stück Ducaten und $\frac{1}{32}$, die Mark zu $23\frac{1}{2}$ Karat oder 282 Grän fein Gold; 3216 Ducaten betragen 47 Mark Eöln. fein Gold. Der Ducaten Gold wird zu 99 $\frac{1}{2}$ fl. Banco und darüber bezahlt; leichte Ducaten werden nach der Mark Eöln. von 67 Stück gewogen, und das Stück zu 99 $\frac{1}{2}$ fl. Banco und darüber verkauft.

Man rechnet hierbei

Kaiserliche Ducaten . . .	zu 23 Karat	7 Grän fein.		
Holl. und andere Ducaten =	23	= 6	=	=
Souveraind'or	= 21	= 11	=	=
Neue Schildlouisd'or . . .	= 21	= 6	=	=
Alte dergleichen	= 21	= 8	=	=
Magd'or	= 18	= 4	=	=
Carl'd'or	= 18	= 6	=	=
Friedrichsd'or	= 21	= 6	=	=

Silber in Barren wird nach der Eöln. Mark fein in Banco zu 27 Mark 10 bis 12 fl. verkauft.

Man rechnet hierbei Laubthaler à 14 Loth 6 bis 9 Grän fein zu 27 Mark 8 bis 10 fl., Convent.-Species à 13 Loth 5 Grän zu 27 Mark $7\frac{1}{2}$ fl., feines Silber zu 27 Mark 10 fl., und Piaster à 14 Loth 6 Grän fein zu 27 Mark 9 fl.

. Wechselarten in Hamburg veränderlich *) und nach dem Silberpari ().

(Den 15ten Januar 1828.)

Man

empfngt. v. Amsterd.)	2 M.	*106 $\frac{1}{2}$ fl. oder fl. Cour. (105,8)
" " Antwerp.)		für 100 fl. od. 120 m $\frac{1}{2}$ Bco.
" " dgl. "	"	*35 $\frac{1}{2}$ fl. Courant (35,2) für 40 m $\frac{1}{2}$ Banco.
" " dgl. "	"	*35 $\frac{1}{2}$ Stüber Cour. (35,2) für 2 m $\frac{1}{2}$ Banco.
" " Paris . . .	"	*188 Frank's (187,13) für 100
" " Bordeaux "	"	*188 $\frac{1}{2}$ " m $\frac{1}{2}$ Banco.

Man			
gibt a. Petersburg =	*9 $\frac{1}{4}$	fl. Bco. (34 $\frac{1}{2}$) für 1 Ru-	bel in Banco-Noten.
= London . =	*36	fls. (34 $\frac{1}{2}$) f. 1 Liv. Sterk.	
= oder . =	*13 $\frac{3}{4}$	m $\frac{1}{2}$ Bco. (13 $\frac{1}{2}$) f. 1 dgl.	
= Madrid . 3 M.	*87 $\frac{1}{4}$	fls. } (95 $\frac{1}{2}$) f. 1 Wechsel.	
= Cadix . =	*87 $\frac{1}{4}$	= } ducat. von 375 Ma-	
= Bilbao . =	*88	= } ravedis de plata.	
= Lissabon . =	*33 $\frac{3}{4}$	= } (41 $\frac{1}{2}$) für 1 Crusado	
= Porto . =	*33 $\frac{3}{4}$	= } von 400 Rees.	
empfgt. v. Genua . =	*187 $\frac{1}{4}$	Lire nuove (187,27) f. 100	m $\frac{1}{2}$ Banco.
gibt a. Livorno . =	*86 $\frac{1}{2}$	fls. (88,1) f. 1 Pezza von	5 $\frac{1}{2}$ Lire oder 8 Reali.
empfgt. v. Augsburg 6 M.	*147 $\frac{1}{2}$	fl. od. fl. in 20 Fr. (144,1)	
= Frankfurt a. M. =	*147 $\frac{1}{2}$	dgl. } für 100	
= Prag . =	*147 $\frac{1}{2}$	dgl. } fl. oder	
= Wien . =	*147 $\frac{1}{2}$	dgl. } 200 m $\frac{1}{2}$	
= Triest . =	*147 $\frac{1}{2}$	dgl. } Banco.	
= Breslau . =	*153 $\frac{1}{2}$	fl. Pr. Cour. (151 $\frac{1}{2}$) für	100 fl. Banco.
= Leipzig . =	*148 $\frac{1}{4}$	fl. Conv. Cour. (144,1)	für 100 fl. Banco.
= Copenh. K. S. =	*214	fl. Dän. Banco (124 $\frac{1}{2}$)	für 100 fl. Banco.

Der Ufo der Briefe aus Deutschland ist 14 Tage nach Sicht; aus England, Frankreich, Holland 1 Monat nach Dato des Briefes; aus Italien, Spanien, Portugal, Triest und Fiume 2 Monat nach Dato des Briefes. Bei Ufowechseln rechnet man den Acceptationstag mit zur Verfallzeit, bei Sichtwechslen aber wird der Tag nach der Annahme für den ersten gezählt. Mit dem Verfalltage, auch Sonn- und Festtage mitgerechnet, hat man hier 12 Respecttage.

Berechnung der fremden Fonds.

Alle Oesterr. Effekten, wie auch Hannoversche Loose, werden zum festen Cours von 146 Thlr., Preuß. Staats-schuldscheine zum Cours von 150 Thlr. für 100 Thlr. Banco, alle in Liverpool gemachten Anleihen zu 37 $\frac{1}{2}$ fls., der Silberrubel zu 36 fl Banco, der Papierrubel zu 16 fl. Banco, die Neapolitanischen Renten zu 77 fls. für 1 Ducat. und die Dänischen 4 pEt. zu 1 $\frac{1}{2}$ m $\frac{1}{2}$ Banco für 1 Thlr., regulirt.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaaß hält die Hamburger Elle 254 Fr. Linien; und 100 Hamburgee Ellen =

85,912 Berliner . Ellen.	62,669 Londner Yards.
82,871 Brabanter . =	80,532 Russische Arschinen.
57,298 Französische Metres.	73,537 Wiener Ellen.

Auch ist hier die Brabanter Elle von 306,5 Franz. Linien im Gebrauch, und sind 100 Brabanter Ellen = 69,141 Franz. Metres, oder 103,689 Berliner, oder 88,737 Wiener Ellen.

Vom Fußmaaß hält der Hamburger Fuß, von 12 Zoll à 8 Theile, 127 Franz. Linien, oder 286,49 Fr. Millimetres, oder 0,940 Englische, oder 1,012 Holländische, oder 0,9128 Rheinländische Fuß; 23 Hamburger Fuß sind = 21 Rheinl. Fuß.

Bei Ausmessung der Massen in der Runde hat der Hamb. Fuß 3 Palmen, zu 42 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien. 84 Hamb. Palmen = 85 Holl. Palmen.

Die Klafter hält 6, die Marschruthe 14, die Geestruthe 16 Hamb., die Rheinl. Ruthe aber 12 Rheinl. Fuß. 14 $\frac{1}{2}$ Hamb. Weilen gehen auf 1 Grad des Aequators.

Vom Holzmaaß ist der gewöhnliche Faden 6 $\frac{3}{4}$ Fuß lang und eben so hoch, und hält 34 $\frac{1}{2}$ Franz. □ Fuß; der Faden Mistberger Maaß ist 6 $\frac{3}{4}$ Fuß lang und 8 Fuß hoch, und beträgt 41 $\frac{1}{2}$ Franz. □ Fuß.

Der Sack Holzkohlen ist gestempelt 34 Hamb. Zoll breit und 52 Zoll lang; 30 Säcke sind 1 Fuder.

Der Morgen Land von 600 Marsch □ Ruthen à 14 Hamburger Fuß beträgt 91472 Franz. □ Fuß, oder 3,7804 Berliner Morgen; und der Scheffel Saatland von 200 Geest □ Ruthen à 16 Hamb. Fuß 39826 Franz. □ Fuß, oder 1,6459 Berliner Morgen.

Getreide wird gewöhnlich nach 1 Faß zu 2 Himpt, 8 Spint, 32 großen, 64 kleinen Maaß; Weizen, Roggen und Erbsen nach der Last zu 3 Wispel, 30 Scheffel, 60 Faß; Gerste und Hafer aber nach der Last zu 2 Wispel, 20 Schfl., 60 Faß; Gerste auch besonders nach Stod zu 3 Wispel, 30 Schfl., 90 Faß gerechnet. Der Scheffel von 2 Faß hält 5312 Franz. Cubitzoll; und 100 Hamburger Scheffel =

129,973 Amsterdammer Sack.	75,745 Copenhagn. Tonnen.
191,720 Berliner Scheffel.	36,249 Londner Quarters.
98,079 Dresdner . =	54,159 Russische Tschetwert.
105,371 Franz. Hectolitres.	171,354 Wiener Mephen.

Die Maaße zu flüssigen Waaren sind ein Fuder zu 6 Ohm, 24 Anker, 30 Eimer, 120 Viertel, 240 Stübchen, 480 Kannen, 960 Quartier, 1920 Oefel. Das Quartier hält 45½ Franz. Cubikzoll; und 100 Hamb. Quartier =

76,041 Amsterd. Mangel.	75,164 Leipziger Kannen.
79,041 Berliner Quart.	19,926 Londner Gallon.
93,685 Dänische Pott.	49,085 Rheinische Maaß.
96,663 Dresdner Kannen.	57,031 Russische Kruschka.
90,504 Französische Litres.	63,959 Wiener Maaß.

1 Tonne Bier hält 48, 1 schmale Tonne 32 Stübchen. 1 Quartel Thran ist 2 Tonnen, und die Tonne hält nach dem Gewicht 224 Pfund netto.

1 Faß Wein hat 4 Oghost, oder 6 Tierzen; 1 Oghost aus Bordeaux 62 bis 64 Stübchen, 1 Pipe Pedro-Ximenes-Wein 96 bis 100 Stübchen. 1 Borch Sekt 120 bis 130 Stübchen, 1 Borch Malvasier 140 Stübchen.

Bei Rheintwein ist hier das Rheinländische Viertel gebräuchlich, welches etwas kleiner als das Franz. Viertel ist. 100 Franz. Viertel = 105 Rheint. Viertel.

1 Oghost Brantwein hält 30 Viertel oder 60 Stübchen.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffspfund 20 Liespfund à 14 Pfund, oder 280 Pfund; ein Zentner 112, ein Stein Flachs 20, und ein Stein Wolle oder Federn 10 Pfund. Zur Fuhre wird ein Schiffspfund zu 20 Liespfund à 16 Pfund, oder zu 320 Pfund gerechnet. Das Pfund von 32 Loth à 4 Quent wiegt 10080 Holl. As.

100 dieser Pfunde sind:

98,054 Amsterdamer . . .	u.	98,920 Hannöversche . . .	u.
103,342 Antwerpner . . .	=	96,993 Kopenhagner . . .	=
98,630 Augsb. schwere . . .	=	103,608 Leipziger . . .	=
102,480 - leichte . . .	=	105,527 Lissabonner . . .	=
121,072 Barcelloaer . . .	=	106,806 Londner av. d. p.	=
103,618 Berliner . . .	=	129,796 = Trois = u.	=
102,962 Brabanter . . .	=	105,087 Malagaer . . .	=
103,638 Braunschweiger . . .	=	86,304 Münchner . . .	=
97,109 Bremer . . .	=	94,904 Nürnberger . . .	=
103,548 Eblnische . . .	=	118,421 Russische . . .	=
97,459 Emdner . . .	=	113,924 Schwed. schwere . . .	=
142,654 Florentiner . . .	=	142,413 - leichte . . .	=
95,849 Frankft. schwere . . .	=	105,087 Spanische . . .	=
103,515 - leichte . . .	=	86,480 Wiener . . .	=
48,432 Franz. Kilogr.	=	103,906 Würtemberger . . .	=

Krämer wiegen das, was nicht über 10 Pfund schwer ist, mit Eblnischem Gewicht.

Die Tonne Butter schmal Band hat 224, bucket Band aber 280 Pfund netto.

Die Pipe Del 820 Pfund netto; grüne Seife $\frac{1}{4}$ Tonne 60 Pfund netto.

Eine Tonne wird bei Befrachtung der Schiffe zu 40 Cubikfuß gerechnet.

Eine Last Lüneburger Salz von 12 Tonnen liefert in Hamburg 16 Tonnen à 8 Himten oder circa 400 Pfund.

Eine Tonne Engl. Steinkohlen hält $8\frac{1}{2}$ Cubikfuß; Kalk, 3 Faß oder 6 Himten; Sering, 800 Stüd m. o. w.

Eine Last Spanisch, Portugiesisch, Französisch und anderes grobes Salz hat 18 Tonnen, oder circa 4800 U.

Ein Franz. Hundert Salz ist ungefähr in Hamburg $11\frac{1}{2}$ Last.

Gold- und Silbergewicht ist die Cölln. Mark, nach Kruse, 4864 Holl. As, welche beim Probieren zu 24 Karat à 12 Grän fein Gold, und zu 16 Loth à 18 Grän fein Silber gerechnet wird. Bei den häufigen Versendungen von Silberbarren nach England, hat Hamburg indessen (1820 nach Kelly) die Cöllnische Mark untersuchen lassen, solche 3608 Grän Englisch oder 4864,5 Holl. As befunden, und die feinige zu 3609 Grän Englisch festgestellt, wornach also die Hamburger Mark 4865,8 Holl. As wiegt und 100 hiesige Mark = 100,037 Cöllnische Mark, oder = 62,655 Engl. Troispfund sind. Man hat hier besonders dazu eingerichtete Einsaßgewichte, um Ducaten, Louis- oder Friedrichsd'or in Partien zu wiegen, nämlich von $\frac{1}{32}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 und 128 Ducaten oder Louisd'or schwer. Verarbeitetes Silber soll 12 Loth 3 Grän fein halten, ohne Arbeitslohn das Loth 25 fl. 10 $\frac{1}{2}$ Pf. Hamburger Courant werth seyn, und hat zum Zeichen drei Thürme.

Anmerk. Auffallend ist es, daß die hiesige Goldprobe von der Berliner etwas abweicht; denn Gold, welches hier mit 21 Kar. 9 $\frac{1}{2}$ und 23 Kar. 1 $\frac{1}{2}$ Grän fein probirt ist, liefert in Berlin nur 21 K. 9 Gr. und 23 K. 1 Gr. beträgt circa 18 Egr. oder $\frac{3}{10}$ pEt.

Das Juwelen- und Perlen-, wie auch das Apotheker- und Medicinalgewicht, ist unter Berlin angezeigt. Mahagoni-Hölzer verkauft man nach Quadratsfüßen zu 1 Zoll dick.

Stabholz verkauft man nach Ringen, den Ring zu 4 Schock à 62 Stäbe, und zwar in Sortimenten nach folgenden Dimensionen: Pipenstäbe zu 5 Fuß, Orhoftstäbe zu 4 Fuß, ganze Saßstäbe zu 4 $\frac{1}{2}$ Fuß, halbe Saß-

stäbe zu $3\frac{1}{2}$ Fuß, Tonnenstäbe zu $2\frac{3}{4}$ Fuß, und Bodensstäbe zu 2 Fuß und darüber lang, 1 bis $1\frac{1}{2}$ Zoll und darüber dick, und 4 bis 5 Zoll und darüber breit; die 2 Ueberstäbe über 60 rechnet man für die etwa darunter befindlichen Brackstücke. Im Kleinen vergleichen sich hier 3 Oghofststäbe mit 2 Pipenstäben, und 2 Tonnen- oder 4 Bodensstäbe mit 1 Pipenstab.

Eichene Bohlen oder Planken verkauft man nach Schocken zu 60 Kravelen, und rechnet von denen, welche $2\frac{1}{2}$, 3, $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$ und 5 Zoll dick sind, 24, 15, 12, 10, 9 oder $8\frac{1}{2}$ Fuß lang auf eine Kravele.

Rabatt. Der hier sonst bei vielen Waaren üblich gewesene Rabatt findet gegenwärtig nur noch bei Zuckern Statt. Alle rohe Zucker, deren Preis in Grooten oder s.vls. gestellt wird, verkauft man mit $8\frac{3}{4}$ pCt., dagegen raffinirte, wozu auch die Englischen Melis und Lumpen gehören (Preis ebenfalls in Grooten), mit $4\frac{3}{4}$ pCt. Rabatt auf Hundert, d. h. um z. B. $4\frac{3}{4}$ pCt. Rabatt zu erhalten, muß man für $104\frac{3}{4}$ Mark Waare kaufen.

Gutgewicht, als Ersatz beim Einwiegen im Detailverkauf, wird gegeben von feinen Waaren $\frac{1}{2}$ pCt., von ordinären 1 pCt. vom Hundert, und vom Nettobetrag gerechnet.

Zählende Güter oder Dinge sind außer den bereits angeführten noch folgende: 1 großes Tausend = 1200 und 1 kleines Tausend = 1000 Stück; 1 großes Hundert = 120 und ein kleines Hundert = 100 Stück; 1 Ring 240; 1 Schock 60; 1 Etlege 20; 1 Webe 72; 1 Zimmer 40; 1 Decher 10; 1 Duzend 12; 1 Groß = 12 Duzend; 1 Ballen 10 Rieß à 20 Buch à 25 Bogen Druck- und 24 Bogen Schreibpapier.

H a n a u,

Churbessische Hauptstadt der gleichnamigen Provinz an der Mündung der Kinzig in den Main, mit etwa 11,000 Einwohnern, rechnet gewöhnlich, wie Frankfurt am Main, nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig, deren Zahlwerth gewöhnlich der 24 fl. Fuß ist.

Wirkliche Silbermünzen bestehen in ganzen und halben Conventions-Spectesthalern, nebst ganzen, halben und viertel Kopfstücken und einzelnen Kreuzern.

Maasse und Gewichte.

Das Ellenmaaß hält nach Ebelius 241,06 Franz. Ellen; mithin sind 100 Hanauer Ellen = 54,378 Franz. Metres, oder 78,649 Brabanter, oder 81,535 Berl., oder 69,791 Wiener Ellen.

Der Fuß hält nach Ebelius 285,2 Franz. Millimetres = 126,428 Franz. Linien, ist also $9\frac{1}{8}$ pCt. kürzer, als der Rheinl. Fuß.

Vom Getreidemaass hat der Malter oder das Achtel 4 Simmer, 8 Mehen, 16 Sechter, 64 Gescheld; nach Ebelius hält der Hanauer Simmer 1539 Franz. Cubitzoll; hiernach sind 100 Hanauer Simmer = 55,545 Berliner, oder 28,415 Dresdner Scheffel, oder 49,645 Wiener Mehen.

Vom Getränkmaass hat die Ohm 20 Viertel à 4 Maass à 4 Schoppen, und wird in die große (alte) und in die kleine (junge) Zapfmaass eingetheilt; nach Ebelius hält die große Maass 94,028, und die kleine 81,1 Franz. Cubitzoll; wornach 100 Hanauer große Maass = 186,517 Franz. Litres, oder 162,895 Berliner Quart, oder 101,159 Rheinl. Maass, oder 131,813 Wiener Maass; und 100 Hanauer kleine Maass = 160,874 Franz. Litres, oder 140,498 Berliner Quart, oder 87,251 Rheinländische, oder 113,689 Wiener Maass.

Das Handlungsgewicht soll das nämliche wie in Frankfurt am Main seyn, ist aber ein wenig leichter, indem der Frankfurter Zentner nach Ebelius um $1\frac{1}{2}$ Frankfurter Loth schwerer ist, als der Hanauer.

H a n n o v e r,

die Hauptstadt in dem Königreiche gleiches Namens, an der Leine, mit 22,500 Einwohnern, rechnete früher, so wie die Fürstenthümer Grubenhagen und Calenberg, nach Thalern zu 36 Mariengroschen à 8 Pfennig Kassengeld, die Ebln. Mark fein Silber zu 12 $\frac{1}{2}$ Thlr.; seit 1817 ist hier indessen der Conventions- oder 20 Gulden-Fuß als Landesmünze eingeführt. 9 Thaler Kassennünze sind zu 10 Thlr. Conventionsmünze festgestellt, und man rechnet also jetzt nach:

Thalern zu 24 Groschen (gGr.) à 12 Pfennige in Conventionsmünze, davon die Ebln. Mark fein Silber zu 13 $\frac{1}{2}$ Thlr. ausgebracht wird.

Wirkliche Hannöversche Landesmünzen sind:

In Gold: Ducaten à 2½ Tblr. und Georgsd'or à 5 Tblr.
In Silber: Speciesthaler, feine und grobe ½, ⅓ und ⅔
Tblr. = Stücke, und Scheidemünze.

Die hier coursirenden Münzsorten haben folgenden
Tarif:

Gold: Pistolen 5 Tblr. 4 gGr. 4 Pf. Conventions-
münze, oder 4½ Tblr. Kassengeld.
Ducaten 2 Tblr. 23 gGr. 1 Pf. Conventions-
münze, oder 2½ Tblr. Kassengeld.

Silber:	Conventions-Münze.
Span. Duc. od. 63 Stüverstücke	1 Tblr. 16 gGr. 11 Pf.
Holl. 3 Guldenstücke	1 = 15 = — =
Seel. Tblr. od. 52 Stüverstücke.	1 = 9 = 10 =
Holl. Reichstblr. od. 50	= 1 = 8 = 6 =
= Tblr. oder 30	= — = 19 = 6 =
= . . . 28	= — = 18 = 2 =
= . . . 25	= — = 16 = 3 =
= Guldenstücke	= — = 13 = — =
Kleinere Sorten nach Verhältniß.	
Preussische 1 Thalersstücke	— = 22 = 10 =
Kleine Sorten nach Verhältniß.	
Hannövr. 1 Tblr. Kassennünze	1 = 2 = 8 =

Wechselarten in Conventionsmünze, wie unter Leipzig.

Der Ufo ist hier: nach einer Verordnung v. 23. Jul.
1822, 14 Tage nach Annahme der Wechsel.

Respecttage sind 8 verordnet, jedoch nur bei Wech-
seln, die à Ufo oder à Dato gestellt sind; bei andern
werden keine gestattet, und man muß, sobald der Zahl-
tag abgelaufen ist, protestiren lassen. Fällt der letzte Re-
specttag auf einen Sonn- oder Feiertag oder Sabbat, so
muß die Zahlung den Tag vorher, und wenn auch dieser
ein Festtag ist, den zuletzt vorangehenden Werktag er-
folgen.

Wechsel, welche auf Messen oder Jahrmärkte lauten,
müssen, wenn nicht etwa nach der Usance eines jeden
Orts, Zahlungstage festgesetzt sind, den ersten Mess-
oder Jahrmarktstag, vor Sonnenuntergang bezahlt werden.

Maasse und Gewichte.

Vom Längenmaass wird die Ruthe zu 2½ Klafter,
8 Ellen, 16 Fuß, 192 Zoll, 1536 Achtel und 2304 Han-
növerschen Linien gerechnet.

Die Elle hält nach Ebelius 258,88 Französische Li-
nien. 100 Hannöversche Ellen = 58,398 Französische

Metres, oder 84,463 Brabanter, oder 87,563 Berliner, oder 74,950 Wiener Ellen.

Der Fuß von 12 Zoll ist die halbe Elle von 129,44 Franz. Linien, und circa 7 pCt. kürzer, als der Rheinländische Fuß.

Von den hiesigen Polizeimeilen gehen 10,51 auf einen Grad des Aequators. 7 solcher Meilen = 10 geographische Meilen.

Der Morgen Land von 120 □ Ruthen (60 Ruthen lang und 2 Ruthen breit) hält 24653 Franz. □ Fuß, od. 26,014 Franz. Ares, oder 10258 Berliner Morgen. Ein Vorling ist ein halber, und ein Drohn $\frac{1}{4}$ Morgen Land.

Vom Getreidemaß wird die Last zu 2 Wispeln, 16 Maltern und 96 Himten (welche man auch in $\frac{1}{3}$ u. $\frac{1}{4}$ eintheilt) gerechnet. Der Himt enthält 1568 Franz. Cubikzoll: 100 Himten = 56,592 Berl., oder 28,951 Dresdn. Scheffel, oder 50,580 Wiener Mæßen.

Vom Weinmaß rechnet man 1 Fuder zu 4 Oghost, 6 Ohm, 15 Eimer, 24 Anker, 240 Stübchen, 480 Kannen oder Maaß, 960 Quartier, 1920 Mßel. Das Quartier hält 49 Franz. Cubikzoll; und 100 Quartier 84,888 Berliner Quart, oder 52,714 Rheinl., oder 68,694 Wiener Maaß.

Vom Biermaß hält 1 Brau 43 Faß, 172 Tonnen, 4472 Stübchen.

Die Tonne Honig hält 25 $\frac{1}{2}$ Stübchen, und wiegt 300 Pfund.

Vom Handelsgewicht rechnet man die Last zu 12 Schiffspfund à 20 Liespfund à 14 Pfund; das Pfund schwer zu 3 Zentner à 112 Pfund; den Stein Flachs 20, Wolle 10 Pfund.

Das Pfund von 2 Mark, 16 Unzen, 32 Loth, 128 Quent à 4 Dertchen, wiegt nach Chelius 10190 Holl. As; 100 Pfund Hannöver. = 104,749 Berl., oder 87,424 Wiener Pfund.

Das Gold-, Silber-, Seiden- und Kameelhaargewicht ist die Edlünische Mark, nach Chelius 4866,88 Holländische As.

Das Apothekergewichtspfund wiegt nach Chelius 147 Franz. Centigrammes weniger als das Deutsche Apothekersfund.

Von zählenden Gütern wird das Stück Leinengarn zu 10 Gebind à 90 Faden à 3 $\frac{1}{2}$ Ellen (oder 1 Haspel) im Umfang gerechnet.

Havannah (Havana),

mit einem vortrefflichen Hafen, dem besten im ganzen vormals Spanischen Amerika, und höchst wichtiger Handelsplatz auf der Spanischen Insel Cuba, mit etwa 70,000 Einwohnern, ist für den fremden Handel von hohem Interesse wegen Ausfuhr von rohem Zucker, Cigarren, Kaffee &c., und Einfuhr von Linnen und Europäischen Industrie-Artikeln. Man rechnet nach

Piaſtern zu 8 *Reales de plata* à 34 *Maravedis*, welchen Real man noch in halbe und viertel, so wie den Piaſter in 100 Cents theilt.

Wechselarten in Havannah veränderlich *) auf Frankreich *499 Franks für 100 Piaſter (gewöhnlich rechnet man 500 Franken = 100 Piaſter.)

Bereinigten Staaten *99 Dollars für 100 Piaſter (100 Dollars werden hier gleich 100 Piaſter gerechnet.)

London . *10 pSt. Advance; d. h. 100 Liviſterling rechnet man gleich 444 Piaſter (eigentlich 444½ Piaſter zu dem feſten Werth von 4½ ſ. od. 54 Pence) und giebt außerdem 10 pSt. mehr oder weniger Agio, alſo hier für 100 Liviſterl. 488,4 Piaſter.

Oft notirt man hier auch die Courſe auf Frankreich und die Bereinigten Staaten nur mit dem Worte Advance, Pari, Damnum.

Maäße und Gewichte wie Cadix;

im praktiſchen Gebrauch pflegt man jedoch die Arroba oder 25 Pfund auf Hamburg nur zu 23, bei weißem Zucker zu 22, und bei braunem Zucker zu 21½ Pfund, wegen Verluſt an der Tara zu kalküliren.

Havre de Grace und Rouen,

zwei wichtige Häfen Frankreichs, ersterer am Meere auf der rechten Seite der Seinemündung, mit 20,000 Einwohnern, letzterer 18 Seemeilen höher hinauf am Flusse, mit nahe 90,000 Einwohnern, Vorhäfen von Paris, dessen Industriehandel (so wie die bedeutenden eignen Rouens) größtentheils von hier aus verschifft werden. Rouen kann

nicht so große Schiffe aufnehmen: Havre ist daher mehr als dieses ein Depot und Markt für Kolonialwaaren.

Münzen, Maaße und Gewichte wie Frankreich.

Heidelberg,

Badische Stadt im Neckarkreis am Neckar, rechnet, wie Karlsruhe, Mannheim ic., nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

Außerdem rechnet man 1 Gulden = 15 Bahen, 20 Groschen oder 30 Albus, und 3 fl. = 2 Tblr.

Der Zahlwerth ist der Conventions 20^z, auch der 24 fl. Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu 13 $\frac{1}{2}$ und 16 Rthlr. gerechnet.

Wirkl. Landesmünzen sind nach dem | 20 fl. Fuß. | 24 fl. Fuß.

in Gold:		
Ducaten	4 $\frac{1}{2}$ Rfl.	5 Rfl.
Carolinen, ganze	9 $\frac{1}{2}$ =	11 =
Pistolen, ganze	7 $\frac{1}{2}$ =	9 =
Halbe Pistolen u. Carol. nach Verhältn.		
in Silber:		
Conventions-Speciesthaler	2 Rfl.	2 $\frac{1}{2}$ Rfl.
Dergl. $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ nach Verhältniß.		
Dergleichen 20, 10 ^z und 5 Kreuzerstücke, zu 24, 12 und 6 Kreuzern des 24 Guldenfußes.		

Neue Maaße und Gewichte, wie in Karlsruhe; die alten sind folgende:

Vom Ellenmaaß hält nach Chelius die Heidelberger Elle 247,65, und die Mannheimer Elle 247,4 Franz. Linien; also sind 100 Heidelberger Ellen = 55,865 Fr. Metres; oder 83,764 Berliner, oder 80,799 Brabanter, oder 71,699 Wiener Ellen; und 100 Ellen in Mannheim = 55,81 Franz. Metres, oder 83,680 Berliner, oder 80,717 Brabanter, oder 71,627 Wiener Ellen.

Der Fuß in Heidelberg ist 123 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien = 278,59 Franz. Millimetres lang, und ist 11 $\frac{1}{2}$ pCt. kürzer, als der Rheinfl. In Mannheim aber 128,38 Franz. Linien = 289,6 Franz. Millimetres; also 7 $\frac{1}{2}$ pCt. kürzer, als der Rheinfl. Fuß.

Vom

Vom Getreidemaaf hat der Malter Weizen, Korn und Gerste 4, und der Malter Hafer und Spelz 4½ Viernsel, das Viernsel 2 Simmer, der Simmer 2 Kämpfe à 2 Fimmel. Das Original-Viernsel hält nach Chelius (nach Hubert's Angabe) 1403,17 Franz. Cubikzoll = 27,834 Franz. Litres; und 100 Viernsel = 50,643 Berliner, oder 25,907 Dresdner Scheffel, oder 45,263 Wiener Megen.

Vom Weinmaaf hat die große Ohm 20, und die kleine Ohm 12 Viertel, das Viertel 4 Nuchmaaf; und 8 Nuchmaaf sollen = 9 Zapfmaaf: jedes Maaf hat 4 Schoppen: nach Chelius hält in Heidelberg die Nuchmaaf 99,677, und die Zapfmaaf 88,095 Franz. Cubikzoll; demnach sind 100 Heidelberger Nuchmaaf = 197,724 Franz. Litres, oder 169,414 Berliner Quart, od. 107,297 Rheintl., oder 139,732 Wiener Maaf; und 100 Heidelberger Zapfmaaf = 174,748 Franz. Litres, oder 152,616 Berl. Quart, oder 94,776 Rheintl., oder 123,496 Wiener Maaf. In Mannheim hält nach Chelius die Zapfmaaf 85,406 Fr. Cubikzoll; und 100 Mannheimer Zapfmaaf = 169,414 Franz. Litres, oder 147,958 Berliner Quart, oder 91,883 Rheintl. Maaf, oder 119,726 Wiener Maaf.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner 100 schwere und 108 leichte Pfund à 32 Loth u. s. w., wie in Frankfurt am Main. Brod, Fleisch und Butter werden nach dem leichten Gewicht verkauft. Das Heidelberger leichte Pfund wiegt nach Chelius 9719,5 Holl. As.: 100 Pfund Heidelberger = 99,912 Berliner, oder 83,388 Wiener Pfund. Das Mannheimer Gewicht ist nach Chelius das Frankfurter Silbergewicht.

Helsingoer,

Dänische Stadt an der schmalsten Stelle des Sundes, in dem Stifte Seeland, wo der Deresundische Zoll von den Schiffen, die nach der Ostsee gehen, oder aus ihr kommen, für Dänemark erhoben wird, rechnet gewöhnlich nach

Reichsthalern,

die man entweder in 4 Ort à 12 Schilling Lübisck und 24 Schilling Dänisch, oder in 48 Schilling Lübisck, welche man auch Stüver nennt, eintheilt.

Der Zahlwerth bei gemeinen Ausgaben ist wie Koppenhagen; bei dem Deresundischen Zoll aber Sundische
Reiseabr. Taschenbuch L. [12]

Specieſvaluta, die Ebln. Mark fein Silber zu 9,512 Sundiſche Specieſ gerechnet. Zur Erleichterung der Zahlung in dieſer eingebildeten Valuta hat man feſtgeſetzt:

472 Sund. Specieſ ſind = 459 wirkl. Dän. Specieſ.

100 dergleichen = 112 $\frac{1}{2}$ Rthlr. Kronenvaluta.

100 Rthlr. Kronenvaluta = 106 $\frac{1}{4}$ Rthlr. Dän. Cour.

Außerdem bezahlen einige, beſonders Pommerſche Seestädte den hieſigen Zoll nach alten Engliſchen oder Dän. ſchen Roſenoblen, wobei der Roſenoble zu 4 Rthlr. 36 fl. Sund. Spec., 5 Rthlr. 16 fl. Kronen =, und 5 Rthlr. 32 fl. Dän. Courantvaluta angenommen wird.

Gewöhnliche Maße und Gewichte ſind unter dem Artikel Kopenhagen angezeigt.

Hildesheim,

die Hauptſtadt der Hannöverſchen Provinz gleichen Namens, an der Innerſie, rechnet nach

Thalern zu 36 Mariengroſchen à 8 Pfennig,

auch gegenwärtig, wie unter Hannover zu erſehen, nach

Thalern zu 24 Groſchen à 12 Pfennig,

die Eblniſche Mark fein Silber zu 13 $\frac{1}{2}$ Thlr. Conventionsmünze.

Wirkliche Münzſorten des ehemaligen Biſthums ſind:

$\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$ und $\frac{1}{6}$ Thalerſtücke, zu 24, 12 und 6 Mariengroſchen, wie auch ganze und halbe Markthier, oder 4 und 2 Pfennigſtücke. Auch hat man ſeit 1763 in Gold: ganze und halbe 5 Thalerſtücke (Piſtolen), und in Silber: Stücke von 24, 12, 6, 3, 2, 1 $\frac{1}{2}$ und 1 Mariengroſchen nach dem Convent. Fuß.

Maße und Gewichte.

Von Längenmaßen wird 1 Ruthe zu 8 Ellen, 16 Fuß, 192 Zoll à 4 Viertel gerechnet.

Die Elle hält 248 $\frac{1}{2}$ Fr. Linien; mithin ſind 100 Hildesheimer Ellen = 56,034 Franz. Metres, oder 84,018 Berl., oder 81,044 Brabanter, oder 71,916 Wiener Ellen.

Der Fuß von 12 Zoll hält 124 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien. = 280,173 Franz. Millimetres, und iſt 10 $\frac{1}{2}$ pCt. kürzer als der Rheinländ.; 16 Fuß ſind eine Ruthe. Die □ Ruthe beträgt 190 $\frac{1}{2}$ Franz. □ Fuß. 12 Hildesheimer □ Ruthen = 17 Rheinl. □ Ruthen.

Hildesheim. Holstein. Hull. Jamaica. Jever. 179

Der Morgen Land hat 120 □ Ruthen, welche 0,9444 Berliner Morgen ausmachen, = 2,411 Franz. Deciares.

Vom Gerreidemaas wird 1 Fuder zu 13½ Malter, 40 Scheffel, 80 Himten à 3 und 4 Theile gerechnet. Der Scheffel hält 2614 Franz. Cubikzoll; und 100 Hildesheimer Scheffel = 94,344 Berliner, oder 48,264 Dresdner Scheffel, oder 84,322 Wiener Mehen.

Weine werden, wie in Hannover, nach Fudern zu 4 Oghost, 6 Ohm, 120 Viertel, 240 Stübchen, 960 Quartier, 1920 Defel gerechnet.

Das Oghost Thran hat 2 Tonnen à 6 Steskannen à 16 Mengel.

1 Last hat 12 Tonnen, Spanisch Salz 18 Tonnen, und Bücklinge 20 Stroh.

1 Schock hat 3 Stiege à 20 Stück oder Ellen.

Vom Handelsgewicht hat das Pfund schwer 300 Pfd., das Schiffspfund 20 Liespfund à 14 Pfund od. 280 Pfund, Der Zentner 110 Pfund, die Waage Eisen 120 Pfund, der Stein Wolle hat 10 Pfund. Das Pfund hält 9716 Holländische As.

Gold- und Silbergewicht ist die Ebln. Mark, wie in Leipzig.

Holstein, s. Altona.

Hull,

ein wichtiger Expositionsplatz am Humbar in England, über den fast alle Güter von Manchester, Leeds, Sheffield &c. nach den nordöstlichen Plätzen Europa's gehen, hat einen guten Hafen und an 40,000 Einwohner.

Münzen, Maasse und Gewichte wie London.

Jamaica, s. Kingston.

Jever,

eine Oldenburgische Herrschaft an der Nordsee, welche die Stadt Jever und die Ämter Jever, Lütens, Minsen

180 Tever. Ionische Inseln. Irland. Iserlohn.

und die Herrschaft Kniephausen umfaßt, rechner nach dem Werth des Conventions 20 fl. Fußes, wie Oldenburg.

Wechselgeschäfte werden nur allein auf und über Bremen gemacht; wird auf Amsterdam, Hamburg oder London gewechselt, so bestimmt Bremen den Cours.

Maasse und Gewichte.

Die Elle soll 299,2 Franz. Linien enthalten, und würde hiernach etwas über 1 pCt. länger seyn, als die Berliner Elle.

Der Fuß zum Landmessen ist dem Rheinländischen, und der zu Holzwaaren dem Hamburgischen gleich.

Vom Flächenmaaß hat die Ruthe 14 Rheinl. Fuß, deren 300 auf eine Matt (großer Morgen) und 200 auf das Graß (kleiner Morgen) gehen sollen. Außerdem hat man auch hier beim Landmessen 18 = und 20 = füßige Rheinl. Ruthen.

Vom Getreidemaß hat die Last 12 Tonnen, 48 Beerkers, 96 Scheffel, 384 Stag, 2160 Kroos = Kannen à 4 Obert, und wird die Last mit der Embdener gleich gerechnet.

Das hiesige Pfund hält 7904 Holl. As. 100 Pfund in Tever = 78½ Pfund in Hamburg.

Die Achtel-Tonne Butter muß hier 50 Pfund brutto wiegen, und soll 43 Pfund netto halten; die $\frac{1}{16}$ Tonne 26 Pfund brutto und 21 Pfund netto. Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Tonnen sieht man nur bei herrschaftlichen Lieferungen.

Ionische Inseln, s. Zante.

Irland, s. Dublin.

Iserlohn,

Preussische Fabrikstadt am Baaren, in dem Westphälischen Regierungsbezirk Mrensberg, 1827 mit 6944 Einwohnern, rechnete früher, wie Cleve, nach

Thalern zu 60 Stüvern à 12 Pfennig.

In Wechselzahlungen galt der neue Thaler 1 Thlr. 50 Stüver, die Edlän. Mark fein Silber zu 16½ Thlr.; in Waarenzahlung aber 1 Thlr. 55 Stüver, die Edlän. Mark fein Silber zu 16½ Thlr.; gegenwärtig hat Iser-

lohn den Preussischen Zahlungsfuß von 14 Tblr. Cour. die Mark fein Silber, und rechnet wie Berlin nach:

Thalern zu 30 Silbergrößen à 12 Pfennig.

Ueber die im Handel coursirenden fremden Münzsorten s. Aachen.

Wechselpreise sind wie in Düsseldorf.

Maasse und Gewichte sind wie in Berlin, über die alten Maasse und Gewichte s. Düsseldorf.

Kingston und Port Royal.

Ersteres Hauptort und Hafen auf Jamaica, mit 33,000 Einwohnern, von den Britten nur unter gewissen Beschränkungen dem Fremden geöffnet; Port Royal liegt jenem schräg gegenüber an derselben Meeresbucht, und dient gegenwärtig als Festung und Marktplatz. Artikel zur Ausfuhr sind Kaffee, Baumwolle, Rum, Farbehölzer etc., für die Einfuhr zu Zeiten Mehl und Salzfleisch.

Man rechnet hier wie London nach

Liversterling;

aber in Courant der Colonien, welche Valuta hier über 50 pCt. schlechter ist (in Barbados nicht ganz so schlecht, in andern Inseln wieder verschieden und zum Theil noch schlechter). In Wechselzahlungen sollen

100 Liver Englisch gleich 140 Liver Courant seyn, da man aber den Piaster hier zu 6 $\frac{1}{2}$ Schilling bezahlt, so ist jene Bestimmung zwecklos, indem man oft 160 zahlen muß, und selten unter 150 kaufen kann.

Der Piaster ist hier das baare Geld, wird aber unregelmäßig gegen Courant gerechnet; 1 Doblón 8 B. (Goldstück von 16 Piastern) gilt 5 Liver Courant, und für jeden Gran, der am Gewicht fehlt, rechnet man drei Pence Courant weniger.

1 Bit stellt $\frac{1}{10}$ Piaster vor, genau gerechnet noch $\frac{1}{8}$ Piaster mehr, 10 Bit sind nur $\frac{1}{2}$ Piaster.

Maass und Gewicht wie England.

K o b u r g, s. C o b u r g.

K ö n i g s b e r g,

die Hauptstadt des gleichnamigen Regierungsbezirks der Provinz Ostpreußen, am Ausflusse des Pregels in das frische Haff, mit 62,749 Einwohnern Ende des Jahres 1825, rechnete früher, so wie Memel in Preuß. Littauen, Elbing in Westpreußen, und überhaupt das ganze Alt-Ostpreußen, nach

Gulden zu 30 Groschen à 18 Pfennig;

3 Gulden waren ein Thaler Preuß. Courant, und 14 Thlr. oder 42 Preuß. Gulden eine Edln. Mark f. Silber. Dieser Zahlwerth besteht noch, nur rechnet Königsberg gegenwärtig wie Berlin, nach:

Thalern zu 30 Silbergrroschen à 12 Pfennig, und hat dieselben Maaße und Gewichte, die in Berlin im Gebrauch sind.

Von alten Münzsorten sind noch im Umlauf Timpfe à 6 und Sechser à 2 Silbergrroschen.

Fremde Sorten galten den 6. Sept. 1827 veränderlich:

Gold: neue Ducaten 101, alte dgl. $99\frac{2}{3}$ und Friedrichs-
d'or 171 Silbergrroschen.

Silber: Albertsthaler $43\frac{1}{2}$ und neue Rubel $33\frac{1}{4}$ Sgr.

Ueber mehrere fremde Münzsorten und ihren Tarif s. Aachen und Danzig.

Wechselcourse den 6. Sept. 1827 veränderlich und nach dem Silberpari, Königsberg zahlt auf:

Amsterd. 71 Tage n. Dato *102 $\frac{1}{2}$ Sgr. (103 $\frac{1}{4}$) für 1 Livre
von 6 fl. Holl. Cour.

Hamburg 9 Woch. = *45 $\frac{1}{4}$ Sgr. (45 $\frac{1}{4}$) für 1 Thlr.
oder 3-Mark Banco.

London 3 Mon. = *204 $\frac{1}{2}$ Sgr. (197 $\frac{2}{3}$) für 1 Liver-
sterling.

Berl. u. Danzig ($\frac{1}{2}$ à $\frac{1}{2}$ pCt.) *99 $\frac{2}{3}$ à 99 $\frac{1}{2}$ Thlr. (100) für 100
Thlr. Preuß. Cour.

Ufo und Respecttage sind wie in Berlin.

Maaße und Gewichte

sind geschlich die Preussischen. (Berechnungen mit fremden Maaßen und Gewichten findet man unter Berlin.)

Von alten Maaßen hält die Elle 254,8 und der Fuß 136,4 Franz. Linien.

Vom alten Feld- oder Landmaaß hat die Hufe 1 $\frac{1}{2}$ Haken, 30 Morgen, 300 Gewende, 900 Seilen oder

Schnur, 9000 Ruthen à 10 Dezimal- und 15 gemeine Schub von 12 Zoll.

Brennholz wird nach Faden oder Klaftern von 36 Fuß Preuß. Maaß und 2 bis 3 Fuß Klobenlänge verkauft.

Getreide, **Hanf**, **Leinsaat** &c. wird nach der Last von 24 Tonnen, 56½ Ausmaaß oder neuen Berliner Scheffeln, 60 Einmaaß oder alten Scheffeln, 240 Vierteln, 960 Messen verkauft, und soll an Roggen genau 4560 Pfund wiegen. **Hanf** und **Leinsaat** wird eigentlich nach Tonnen verkauft.

Note. Von den ehemals in Preußen gebräuchlich gewesenen Getreidescheffeln hält: 1) der Culmische Scheffel 2761 Franz. Cubitzoll; 2) der Königsbergische alte Scheffel 2514 Franz. Cubitzoll; 3) der Königsbergische neue Scheffel 2673 Franz. Cubitzoll.

Vom **Weinmaaß** wird 1 Both zu 1½ Pipe, 2 Oghost, 3 Ohm, oder 12 Anker, der Anker aber zu 30 Berliner Quart gerechnet. Das Quart enthält 57,723 Franz. Cubitzoll; der ehemalige Stoof 72,2 Franz. Cubitzoll.

Vom **Biermaaß** wird die Last zu 6 Faß oder 12 Tonnen, und die Tonne zu 100 Berliner Quart gerechnet.

Vom **Handelsgewicht** hat 1 Schiffsfund 3 Zentner, 10 große, 16½ kleine Stein, 20 Riespfund, 330 Berliner Pfund. Das Berliner Pfund von 32 Loth beträgt 9728, das alte Königsberger 7932 Holl. As.

Note. Es ist gewöhnlich, daß, wenn Königsberger von Polen kaufen, diese den erstern 4 bis 5 pCt. gut Gewicht zugesetzen. Nach Schiffsfund verkauft man Pott- und Waldfasche, Eisen, Stockfisch &c.; nach großem Stein Glas, Hanf und Hanfswerg, Wachs, Talg, Blei, Zinn.

Das **Gold**, und **Silbergewicht** ist das halbe Berliner Pfund von 4864 Holl. As, und verarbeitetes Silber, mit zwei Kronen und einem Kreuz bezeichnet, hält 12 Loth fein.

Von zählenden Gütern rechnet man:

- 1 Last Flachs oder Hanf zu 6 Schiffsfund oder 60 großen Stein.
- 1 Last (Browoz) Span. oder Franz. Salz, lose aus dem Schiff zu 18 Tonnen, aus dem Speicher gepackt aber zu 16 Tonnen.
- 1 Last Span. und Franz. Salz wird auch zu 60 Zentnern à 100 Pfund, oder zu 6000 Pfund, gerechnet.
- 1 Last Aische, Bier, Dorsch, Hering, Honig, Fleisch, Meth, Pech, Theer, hat 12 Tonnen.
- 1 Last grüne oder schwarze Seife 3 Tonnen oder 12 Viertel.

1 Tonne Hering 13 Wahl à 80 Stück oder 1040 Heringe.

1 Tonne Meth 4 Viertel oder 96 Stoop.

1 Tonne Butter 4 Viertel oder 8 Achtel, und 1 Achtel zu 40 Pfund mit Holz, Thara 7 Pfund, also 33 Pfund netto.

1 Zimmer Zobel oder Marder zu 40 Stück.

1 Spuhl Garn 2 Stück, 4 Toll, 40 Gebinde, 1600 Faden.

Von öffentlichen Handelsanstalten haben die Preuss. Banken in Königsberg und Elbing eben die Einrichtung, wie die Berlinische, von der sie abhängen.

K o p e n h a g e n ,

die Hauptstadt des Königreichs Dänemark, auf der Insel Seeland, am Baltischen Meere, rechnet gewöhnlich, wie ganz Dänemark, nach

Reichsthalern zu 6 Mark à 16 Schilling Dänisch.

Die ehemalige Valuta in Courant war demnach grade in allen Theilen halb so groß, als Hamburger oder Lübsch Courant; bei den unglücklichen Verhältnissen des Dänischen Papiergeldes, ward im Jahre 1813 die Courantvaluta dahin verändert, daß der Courantthaler Reichsthaler genannt wurde. Dieser wurde auch wirklich und zwar zur Hälfte des Werthes der alten Speciesthaler ausgeprägt. Aber nicht dieser Silber-Reichsbancothaler ist die Valuta in Kopenhagen, sondern der Papier-Reichsbancothaler der Bank, welche den Titel National-Bank hat. Ein Speciesthaler oder 2 Reichsbancothaler sollen ungefähr gleich seyn dem Hamburger Bancothaler; oder 200 Reichsbancothaler sollen gleich 300 Mark Hamb. Banco seyn. Die Bank hat diesen Cours, der gegenwärtig 231 ist, noch nicht aufs Pari heben können; da sie aber nichts unterläßt, was dahin führen kann, so wird sie hoffentlich ihren Zweck erreichen.

Der Zahlwerth ist hier also entweder wirkliche Species, die Eöln. Mark fein Silber zu 9½ Rthlr. Species à 2 Reichsbancothaler, als der Valuta der neuen Bank, oder Dänisches Courant, die Eöln. Mark fein Silber zu 11½ Rthlr. (eigentlich nur 11½ Rthlr. Courant) im gemeinen Handel. Außerdem hat man noch Sundische Species und Kronenvaluta, welche unter Helsingoer — und Schleswig Holsteinsches Courant, welches unter Altona angemerkt ist. Auf die Eöln. Mark fein Silber gehen von den ersteren 10,701 Thaler in Kronen, und

von dem andern 11 $\frac{1}{2}$ Rthlr. in Schleswig-Holsteinschem Courant.

Wirkliche Dänische Münzsorten sind, in

Gold: Species=Ducaten, seit 1671, haben keinen festen Werth, sondern! gelten 15 Mark Dän. Cour. mehr oder weniger.

Courant-Ducaten seit 1757, sind auf 2 Rthlr. oder 12 Mark Dän. Cour. festgesetzt.

Christiansd'or, seit 1775, haben keinen festen Werth, sondern gelten 13 Mark Lübsch oder 26 Mark Dänisch und darüber.

Silber: Alte ganze und halbe Speciesthaler à 6 und 3 Mark Dän. Spec. oder 120 und 60 fl. Dän. Cour.

Neue ganze, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ und $\frac{1}{32}$ Dän. Species, zu 96, 64, 32, 19 $\frac{1}{2}$, 16, 8 und 6 $\frac{1}{2}$ Dän. Schilling Species, oder zu 120, 80, 40, 24, 20, 10 und 8 Dän. Schilling Cour.

Neue Schleswig-Holsteins. auf Species u. Courant zugleich ausgeprägte Sorten sind unter Altona bemerkt.

Alte Courantforten in 24, 16 (jetzt 15), 12 (jetzt 10), 8 und 4 Dänischen Schillingstücken. Davon sind 125 Rthlr. mit 100 Species gleich gesetzt.

Scheidemünzen in 2 und 1 Schillingstücken, wovon 132 $\frac{1}{2}$ Rthlr. mit 100 Spec. gleich gesetzt worden sind.

Von den ehemals ausgeprägten Kronensorten, die 64 fl. Mark fein zu 10 $\frac{1}{2}$ Rthlr., kommen noch Stücke von 8, 6, 4, 2, 1 und $\frac{1}{2}$ Mark Kronvaluta, oder 8 $\frac{1}{2}$, 6 $\frac{1}{2}$, 4 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{2}$ Mark Dänisch Cour. vor: indeß sind die von 1643 bis 1645 gemünzten 2, 1 und $\frac{1}{2}$ Markstücke, welche man von ihrer Aufschrift Ebræer oder Justus Iudex benennt, auf 28, 14 und 7 fl. herabgesetzt worden; 117 $\frac{1}{2}$ Rthlr. in Kronen sind = 100 Rthlr. Species mehr oder weniger.

Kupfer: Ganze und halbe Dän. Schillinge.

Kopenhagen wechselt demnach gegenwärtig und giebt in Reichsbancothalern (2=1 Species) veränderlich *) und nach dem Silberpari () auf

Hamburg *229 R. B. Thlr. (200,9) für 100 Thlr. oder 300 Mark Banco.

Amsterd. *224 dgl. (189,7) für 100 Thlr. od. 250 fl. Holl. Courant.

Paris *38 Schilling (34,7) für 1 Frank.
 London *10 Thlr. 72 β . (8,7) für 1 Liversterling.
 Species *231 pCt. für 100 Thlr. in Species.

Wechselabgaben geschehen auf Altona, Amsterdam und Hamburg 14 Tage nach Sicht und 2 Monat nach Dato; auf London und Paris 2 Monat nach Dato.

Uso ist hier nicht bestimmt, sondern man deutet die Zahlungszeit, bei Wechselabgaben, auf einen gewissen Tag an.

Respecttage sind nach dem Verfalltage 8. Wird vor Ablauf dieser Frist der Wechsel nicht eingelöst, so kann der Inhaber noch einen Tag warten, muß aber vor Ablauf des 2ten Tages, wenn keine Zahlung erfolgt, protestiren lassen. Ist der letzte Respecttag ein Sonn- oder Feiertag, so muß die Zahlung an dem vorhergehenden Werktag erfolgen oder protestirt werden, andere Religionsvereine, verbunden mit andern Feiertagen, haben hier weiter keinen Einfluß auf die Landesgesetze, und gestatten den Acceptanten keine längere oder andere Zahlungsfrist. Wechsel à Vista gezogen müssen binnen 24 Stunden nach deren Präsentation bezahlt werden.

Maasse und Gewichte.

Die Dänische Elle enthält 278 $\frac{1}{2}$ Französische Linien; 100 Dänische Ellen sind also = 62,768 Franz. Metres, oder 94,114 Berliner, oder 90,783 Brabanter, od. 80,558 Wiener Ellen, oder 68,652 Yards in London, oder 88,221 Arschinen in Petersburg.

Von Längenmaassen hat der Dänische Fuß nach Bugge und Ebelius 139,027 Franz. Linien = 313,621 Fr. Millimetres, und ist dem Rheinländischen beinahe gleich. Die Dänische Meile wird zu 2400 Ruthen, 4000 Faden, 12000 Ellen, und 24000 Fuß gerechnet, und 14,77 Meilen gehen auf 1 Grad des Aequators.

Vom Flächen- oder □ Maass hat die □ Ruthe 25 □ Ellen à 4 □ Fuß à 144 □ Zoll à 144 □ Linien. Die □ Ruthe hält 93 $\frac{1}{2}$ Franz. □ Fuß, oder 9,848 Französische □ Metres; und der □ Fuß 134 $\frac{1}{2}$ Franz. □ Zoll, oder 0,985 Franz. □ Decimetres.

Vom Körper, oder Cubikmaass enthält der Dänische Cubikfuß 1558 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll; 54 Dänische Cubikfuß = 71 Hamb. Cubikfuß.

Vom Land, oder Feldmaass hält die Tonne Hartkorn verschiedentlich, je nachdem das Land ist, von 4 $\frac{1}{2}$ bis zu 8,7 Berl. oder Magdeburger Morgen. Ein Pflug Schlesw. hält 8 Tonnen Hartkorn in 4 Tonnen Saatland, und 1 Tonne Hartkorn beträgt an Land 210280

Franz. □ Fuß = 2,2241 Franz. Hektares. 1 Tonne Saatlant beträgt an Land 52570 Franz. □ Fuß = 55,471 Fr. Ares.

Vom Getreidemaaf hat die Kornlast 22 Tonnen à 8 Scheffel à 4 Viertel à 2 Achtel à 2 Sechszehntel. Die Tonne hält 7013 Franz. Cubikzoll = 2,53112 Berliner, oder 1,29486 Dresdner Scheffel, oder 2,26225 Wiener Mehen, oder 1,7100 Sack in Amsterdam, oder 1,3202 Scheffel in Hamburg, oder 3,82853 Bushel in London, oder 5,7202 Tschetwerik in Petersburg.

Mehl wird nach untenfolgender Viertonne von 6624 Franz. Cubikzoll verkauft.

Spanisches Salz und Steinkohlen werden nach der Last von 18 Tonnen à 8 Schipp à 22 Potten gerechnet. Die Tonne hält 8571 Franz. Cubikzoll.

Norwegisches Salz wird nach dem Gewichte verkauft; die Tonne von 10 Dänischen Scheffeln wiegt 250 Pfund.

Französisches Salz und Kalk wird nach der Last von 12 Tonnen, die den Dänischen Korntonnen von 144 Pott gleich sind, verkauft.

Brennholz mißt man nach Faden von 6 Fuß Länge, Breite und Höhe.

Vom Weinmaaf wird 1 Fuder zu 6 Ohm, 24 Anker, 240 Stübchen, 465 Kannen, 930 Pott, 3720 Pöle gerechnet. Der Pott oder Krug hält 48,7 Franz. Cubikzoll. 100 Dän. Pott sind also = 84,368 Berl. Quart, oder 52,393 Rheintl., oder 68,269 Wiener Maaß. Außerdem rechnet man bei Weinen 1 Stückfaß zu $7\frac{1}{2}$ Ohm oder 30 Anker; 1 Faß zu 2 Pipen, 4 Orbst, 6 Tierzen, 24 Anker, 930 Pott.

Die Dänische Viertonne, wornach auch Butter, Talg, Mehl, Seife, Fleisch, Thran etc. verkauft werden, wird in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ vertheilet, wiegt brutto 16, und netto 14 Liespfund, so nach untenstehendem Gewichtsinhalt = 239,298 Berliner, oder 199,720 Wiener netto Pfund; und hält die Viertonne 6624 Franz. Cubikzoll = 131,397 Fr. Litres, oder 114,754 Berliner Quart, oder 71,264 Rheintl., oder 92,858 Wiener Maaß.

Die Last Oel, Butter, Zering und andere fette Waaren, hat 12 Viertonnen.

Die Nordische Theertonne zu 120 Potten hält 5844 Franz. Cubikzoll = 115,944 Franz. Litres.

Vom Handelsgewicht wird die Last zu 16 $\frac{1}{2}$ Schiffsfund oder 52 Zentner, das Schiffsfund zu 20 Liespfund à 16 Pfund, der Zentner zu 100 Pfund, der Bog oder Wage zu 3 Bismerspfund à 12 gemeine Pfund gerechnet.

188 Kopenhagen. La Guaira. Lausanne.

Das Pfund von 2 Mark, 16 Unzen, 32 Loth, 128 Quent, 512 Ort, wiegt nach Prof. Bugge und Chelius 10392,4 Holl. As; 100 Pfund Dänisch sind demnach =

96,306	Alicanter schw. Pfd.	103,099	Hamburg. Pfund.
144,459	= leichte =	101,986	Hannoversche =
101,093	Amsterdamer =	106,819	Leipziger =
101,686	Augsburger schw. =	108,798	Lissabonner =
105,656	= leichte =	110,114	Londner av. d. p.
124,824	Barcelonaer =	133,819	= Trois = Pfd.
106,829	Berliner =	88,979	Münchner =
106,153	Brabanter =	104,804	Münstersche =
106,850	Braunschweiger =	97,845	Nürnberger =
100,119	Bremer =	119,439	Rigaer =
106,757	Edlantsche =	122,091	Russische =
100,478	Emdner =	117,454	Schwed. schw. =
147,076	Florentiner =	146,826	= leichte =
89,819	Franzf. schw. =	108,344	Spanische =
106,722	= leichte =	89,160	Wiener =
49,933	Franz. Kilogrammes.	107,127	Württemberg. =

Vom Gold- und Silbergewicht hat die Mark 8 Unzen, 16 Loth, 64 Quent, 256 Ort oder Pfennig à 16 Es à 8 Gran. Sie soll 4888 Holl. As schwer, also $\frac{1}{2}$ pCt. schwerer, als die Edln. Mark seyn.

Bei dem Probiergewicht wird die Mark in 24 Karat à 12 Grän fein Gold, und 16 Loth à 18 Grän fein Silber eingetheilt. Verarbeiteteres Silber soll 13 $\frac{1}{2}$ Loth fein seyn.

Das Apothekergewicht ist dem unter Berlin bemerkten gleich; im Großen aber werden Medicinalartikel nach Dän. Handelsgewicht verkauft.

Bei zählenden Gütern rechnet man 1 großes Tausend zu 1 $\frac{1}{2}$ kleinen, 10 großen und 12 kleinen Hundert, 20 Schock, 30 Zimmer, 60 Snese oder Stiegen, 120 Decher, 1200 Stück. 1 Groß hält 12 Tylt à 12 Stück. 1 Du oder Wall 80 Stück Hering oder Eier.

La Guaira, s. Caraccas.

Lausanne,

die Hauptstadt des Helvetischen Cantons Waadt (Pays de Vaud), am Genfer See, mit etwa 8500 Einwohnern,

rechnet bei Großen und bei auswärtigen Handelsgeschäften nach den unter Bern angezeigten Franken, oder

Livres zu 20 Sols à 12 Deniers

Schweizervalluta, deren Werth durch die Edl'n. Mark fein Silber zu $35\frac{1}{2}$ Livres bestimmt wird; desgleichen wird auch gerechnet nach

Schweizerfranken zu 10 Bagen à 10 Rappen.

Der Franz. neue Louisd'or (seit 1785) gilt hier 16, und der Franz. neue oder Laubthaler 4 Schweizerfranken.

Von geprägten Münzen sind, außer ganzen und halben Bagen, wenige im Umlaufe.

Lausanne wechselt (den 10. August 1827)

und zahlt auf	[S. p.]	empfängt
Amsterdam f. S. *29 Sols.	29 $\frac{1}{2}$	1 fl. Holl. Courant.
Mugsburg 1 M. *34 $\frac{2}{3}$ =	135 $\frac{1}{2}$	1 fl. in 20 Kr.
Hamburg f. S. *25 $\frac{1}{3}$ =	25,6	1 Mark Banco.
London 2 M. *17 $\frac{1}{2}$ Liv.)	16,7	1 Liversterling.
= f. S. *17 $\frac{2}{3}$ =		
Livorno = *70 Sols.	70 $\frac{1}{2}$	1 Pezza v. 5 $\frac{1}{2}$ Lire.
Mailand = *57 $\frac{3}{4}$ Liv.	59 $\frac{1}{2}$	100 Lire Austriaca.
Wien 45 Tage *34 $\frac{2}{3}$ Sols.	35 $\frac{1}{2}$	1 fl. in 20 Kr.

Serner nach Pro Centen auf

Genua 1 M. *101 Frankf.)	für 100 Franz. Frankf. u.
Paris 3 M. *101 =	rechnet 40 Fr. Frankf. =
Lyon f. S. *102 =	27 Schweiz. Franken.
Geneve dito *100 $\frac{3}{4}$ =	
Basel dito *101 $\frac{1}{2}$ fl.	für 100 fl. in neuen Ed'or à 10 $\frac{3}{4}$ fl.
	pr. 16 Schweizer Franken.
St. Gallen dito) *99 $\frac{3}{4}$ fl.	für 100 fl. in neuen Ed'or à 11 fl.
Frankfurt dito)	pr. dgl.
Zürich dito *100 $\frac{1}{4}$ fl.	für 100 fl. in neuen Ed'or à 10 fl.
	pr. dgl.

Maasse und Gewichte.

Die Lausanner Elle soll, nach Paucton und Heldmann, 477 Franz. Linien halten. Der hier gebräuchliche Fuß hält 130 solcher Linien. Der Fuchart von jeder Art Ländereien wird allgemein zu 40000 □ Schuh gerechnet.

Vom Getreidemaß hält das Viertel 692 Fr. Cubitzoll.

Vom Weinmaß hat 1 Ghar 18 Setiers, 432 Quarterons, oder 864 Pots, und soll, nach Paucton, 904 $\frac{1}{2}$ Pariser Pintes, folglich 43401 Franz. Cubitzoll enthalten; nach andern soll der Char von 400 Pots 33688 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubitzoll halten.

Das Gewichtspfund von 16 Unzen, 32 Loth, 128 Quarts, 512 Deniers, hält, nach Paucton, 10580 Holl. As. Der Zentner Poids de fer zu 100 Pfund.

L e i p z i g,

Dresden, und überhaupt das ganze Königreich Sachsen, rechnen nach

Reichsthalern zu 24 Groschen à 12 Pfennig.

Dieser Thaler hat $1\frac{1}{2}$ Reichsgulden, und $1\frac{1}{2}$ Thlr. oder 2 Reichsgulden sind 1 Speciesthaler.

Neue und alte Schock kommen nur bei einigen Steuern und Strafgefällen, und Meißnische Gulden bei Verkaufung der Grundstücke in kleinen Dörtern vor; 1 neues Schock hat $2\frac{1}{2}$ Thlr. oder 3 alte Schock, und 1 Thlr. = $1\frac{1}{2}$ Meißn. Gulden à 21 gGr.

Der Zahlwerth ist der Conventions 20 Gulden Fuß; die Thln. Mark fein Silber zu $13\frac{1}{2}$ Thlr.

Wirkliche Landesmünzen sind:

Gold: Ducaten zu $2\frac{1}{2}$ Rthlr., mit einem Agio von mehreren pCt.

Zwei, einfache und halbe Augustd'or, zu 10, 5 und $2\frac{1}{2}$ Rthlr.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Conventions-Speciesthaler, zu 32, 16 und 8 Gr.

$\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ und $\frac{1}{32}$ Rthlr. Stücke, zu 4, 2 und 1 Gr. Stücke zu 8, 6 und 3 Pfennig.

Kupfer: 4, 3 und 1 Pfennigstücke.

Papiergeld: Cassenbills oder Scheine zu 1, 2 und 5 Rthlr., mit A, B. und C. bezeichnet; den 14. Sept. 1827 zu $1\frac{1}{2}$ pCt. ausgeben, d. h. für 100 Thlr. in Cassenscheinen fordert man 98 $\frac{1}{2}$ Thlr. Conv. Münze.

Fremde Münzsorten

coursiren bei der Handlung gewöhnlich zu folgenden Preisen:

Gegen Species zu $1\frac{1}{2}$ Rthlr. oder Werth

1) gewinnen pCt. m. od. w.

Holländische Randducaten à $2\frac{1}{2}$ Rthlr. . . . 15 pCt.

Kaiserliche Randducaten à $2\frac{1}{2}$ Rthlr. . . . 11 $\frac{1}{2}$ =

Louis-, Friedrichsd'or u. a. à 5 Rthlr. . . . 9 $\frac{1}{2}$ =

2) verlieren vSt. m. od. w.

Schildlouisd'or zu 6 $\frac{1}{2}$ Rthlr.	2 $\frac{1}{2}$ bis 3	vSt.
Magd'or zu 4 $\frac{1}{2}$ Rthlr.	3	=
Laubthaler à 38 Gr.	2	=
Kronen- od. Brab. Thaler 2 fl. 16 Kr.	$\frac{1}{2}$	=
Preuß. Courant	3 bis 3 $\frac{1}{4}$	=
20 und 10 Kreuzerstücke	—	—

3) nach dem Stück m. od. w.

Souveraind'or	9 Rthlr.
Napoleonsd'or	5 $\frac{1}{2}$ =
5 Frankenstücke	30 $\frac{1}{2}$ g Gr.

Silber al marco gilt die Mark fein

Silber von 14lsthig und höher.	13 Rthlr. 11 Gr.
Silber von geringerm Gehalt	13 = 7 =

Note. Wenn an Ducaten 1 fl und an den übrigen Goldsorten 2 fl fehlen, so wird jedes fl mit 1 Gr. vergütet; fehlen aber mehrere fl, so sollen dergl. Goldsorten nach dem Gewicht berechnet werden.

Wechselzahlung ist hier eigentlich Species zu 1 $\frac{1}{2}$ Thlr. ohne Agio; außerdem Laubthaler zu 38 Gr., Brabanterthaler zu 2 fl. 16 Kr., 10 und 20 Kreuzerstücke, oder Sächsishe $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ Thalerstücke nach den wöchentlich bekannt gemachten Coursen. Gold, so wie andere Münzsorten, als die hier genannten, ist keiner verpflichttet als Wechselzahlung anzunehmen.

Wechsel, die in einer ausländischen Valuta in Leipzig zur Zahlung vorkommen, müssen erst nach den dermaligen Coursen in Wechselzahlung festgestellt werden, und kann der Inhaber derselben den Werth in Species effektiv verlangen:

Leipzig wechselt auf Amsterdam, Augsburg, Berlin, Bremen, Breslau, Frankfurt und Hamburg auf kurze Sicht und 2 Monat Dato; auf London 2 und 3 Monat Dato; auf Paris und Wien: auf kurze Sicht, 2 und 3 Monat Dato.

Course den 14. Sept. 1827 in Conv. Geld, veränderlich *) und nach dem Silberpari.

Leipzig zahlt auf	S. P.	empfängt
Amsterd. 2 M. *138 $\frac{1}{2}$ Rthlr.	136 $\frac{1}{2}$	100 Thlr. Holl. Cour.
Augsb. kurz *100 $\frac{1}{4}$ =	100	150 fl. in 20 Kr.
Berlin = 100 =	105	103 $\frac{1}{2}$ Thlr. Pr. Cour.
Bremen 2 M. *109 =	—	100 Thlr. i. Ed'or à 5 fl.
Breslau = 100 =	105	*104 $\frac{1}{2}$ Thlr. Pr. Cour.
Frankf. kurz *100 $\frac{1}{4}$ =	100	100 Thlr. W. G. d. Caro.
		lin g. 6 $\frac{1}{2}$ fl. p. 11 fl. i. 24 fl. S.

Leipzig zahlt auf	[S. P.]	empfängt
Hamb. Futz *147 Rthlr.)	144 $\frac{1}{8}$	300 Mark Banco.
= 2 M. *146 =		
London = *6 $\frac{5}{8}$ =	6 $\frac{1}{2}$	1 Liversterling.
Paris = *78 $\frac{1}{8}$ =	77	300 Franken.
Wien = *100 $\frac{1}{8}$ =		
= *99 $\frac{3}{8}$ =	100	150 fl. in 20 Kr.

Der 11so bedeutet 14 Tage nach der Acceptation, und medio mensis ist stets der 14te Tag des Monats.

Auf Sicht gestellte Wechsel müssen binnen 24 Stunden bezahlt oder protestirt werden. — Die Datowechsel, so wie diejenigen, deren Verfalltag bestimmt angegeben ist, hat der Bezogene nur 14 Tage vor der Verfallzeit zu acceptiren, wenn er solches nicht früher freiwillig thun will.

Respecttage sind hier nicht zugelassen.

Maasse und Gewichte.

Die Leipziger Elle, von 2 Baufuß, hält 250 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien; indeß mißt man auch mit der Brabanter Elle von 306,5 Franz. Linien, deren 19 = 23 Leipziger Ellen sind. 100 Leipziger Ellen =

81,895 Amsterdam. Ellen.	96,801 Hannöversch. Ellen.
92,746 Augsb. gr. =	90,062 Kopenhagener =
95,430 = fl. =	61,830 Londner, Yards.
81,761 Brabanter =	96,384 Mailänder Bracci.
99,051 Braunschv. =	67,863 Münchner Ellen.
84,762 Berliner =	86,116 Nürnberger =
97,737 Bremer =	79,454 Russische Arschinen.
95,140 Florentiner Bracci.	95,212 Schwedische Ellen.
103,293 Frankfurter Ellen.	66,666 Spanische Varas.
56,531 Französische Meter.	93,717 Turiner Ellen.
47,567 = Aunes.	72,553 Wiener =
98,661 Hamburger Ellen.	92,034 Würtemberger =

Die Sächsische Landruthe hält 8 Ellen oder 16 Fuß à 125 $\frac{3}{8}$ Franz. Linien = 282,655 Franz. Millimetres; und der Fuß ist 9 $\frac{1}{16}$ pCt. kürzer, als der Rheintl.

Die Klafter wird zu 1 $\frac{1}{2}$ Stab, 3 Ellen, 6 Baufuß, 12 Vierteln, 60 Decimal- und 72 gemeine Zoll gerechnet.

Von den Sächsischen Polizeimeilen, zu 16000 Ellen, oder 27878 Franz. Fuß, gehen 12,29 auf 1 Grad des Aequators.

Die Sächsische Bergwerks-Lachter hält 3 $\frac{1}{2}$ Leipziger Ellen.

Vom

Vom Feldmaaß hält der Acker 300 □ Ruthen, oder 52247 Französische □ Fuß = 2,1593 Berliner Morgen, = 55,1318 Franz. Ares.

Der Schragen Holz hält 3 □ Klafter à 9 □ Ellen.

Vom Getreidemaaf hat 1 Wispel 2 Malter, 24 Scheffel, 96 Viertel, 334 Mehen, 1536 Maßchen. Der Dresdner Scheffel, welcher jetzt das allgemeine Maaf für ganz Sachsen ist, hält nach neuern Nachrichten 5416 Franz. Cubikzoll; 100 Dresdner Scheffel = 195,474 Berliner Scheffel, oder 174,709 Wiener Mehen.

Vom Weinmaaß wird 1 Fuder zu 2½ Faß, 12 Eimer, 756 Kannen, 1512 Maßel, 6048 Quartier Leipziger Schenkmaaf gerechnet. Die Leipziger Kanne hält 60,7, die Dresdner aber 47½ Franz. Cubikzoll; mithin sind 100 Leipz. Kannen = 120,407 Franz. Litres, oder 105,157 Berliner Quart, oder 65,303 Rheintl., oder 85,092 Wiener Maaf; und 100 Dresdner Kannen = 93,628 Fr. Litres, oder 81,769 Berliner Quart, oder 50,78 Rheintl., oder 66,167 Wiener Maaf.

Außerdem rechnet man das Dohost Franzwein und Pontac zu 2½ Leipziger, oder 3 Dresdner Eimer; das Dohost Franzbranntwein zu 3 Leipziger, oder 3½ Dresdn. Eimer; die Ohm zu 2 Eimer, oder 4 Anker à 27 Visir- und 32 Schenkkannen, auch wol zu 31½ Leipziger und 36 Dresdner Kannen.

Das Gebräude Bier wird in Dresden zu 24 Faß à 2 Viertel, 4 Tonnen, 7 Schock-Kannen, 280 Visir- und 420 Dresdner Kannen; in Leipzig aber zu 16 Faß à 2 Viertel, 4 Tonnen, 300 Kannen Leipziger Schenkmaaf gerechnet. 1 Kufe hält 2 Faß, 1 Eimer 72 Kannen.

Vom Handelsgewicht wird der Zentner, von 5 Stein à 22 Pfund, zu 110 Pfund Handelsgewicht, 102 Pfund Fleischgewicht, 114 Pfund Berggewicht, und 118 Pfund Stahlgewicht gerechnet. 1 Waage Eisen hält 44 Pfund. Das Pfund Handelsgewicht hält nach Chelius 9728,95 Holl. As = 8035,366 Edln. As, und 100 Pfd. Leipziger =

94,639 Amsterdamer H.	103,084 Londner av. d. p. H.
95,195 Augsburger schw. =	125,276 = Trois =
100,009 Berliner . . . =	61,269 Matländer schw. =
100,029 Braunschweiger =	142,958 = leichte =
93,727 Bremer . . . =	83,298 Münchner . . . =
93,616 Dänische . . . =	98,113 Münstersche . . =
92,511 Frankfurter schw. =	91,599 Nürnberger . . . =
99,909 = leichte =	114,296 Russische . . . =
46,745 Franz. Kilogramm.	126,679 Turiner . . . =
96,517 Hamburger . . H.	83,468 Wiener . . . =
95,475 Hannöversche . . =	100,288 Würtemberger . =

Neckenbr. Taschenbuch I.

[13]

Gold; und Silbergewicht hält die hiesige Sächsische Mark, welche hier besonders noch zu 4422 Ducaten-Als vertheilt wird, nach Ehellus 4859,72 Holl. Als = 233,5 Franz. Grammes; und 100 Leipziger Sächsische Mark = 99,912 Mark Berliner, oder 99,844 Mark Sächsl., oder 83,197 Mark Wiener Markgewicht. Verarbeitetes Silber hält 12 Loth fein, und ist mit zwei kreuzweise gelegten Schwertern bezeichnet. Das Diamanten- und Perlengewicht wird in Karate zu 4 Grän, oder am gewöhnlichsten in ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$ und $\frac{1}{64}$ Karate eingetheilt.

Bei dem Garnhandel wird 1 Stück Baum- und Schaafswollen Garn zu 4 Strehn oder 4 Ellen um die Weisse, oder zu 12 Zahl oder Zaspel à 20 Gebind à 20 Faden; 1 Stück Leinen Garn aber zu 6 Strehn, 12 Zaspel, 240 Gebind, 4800 Faden, 19200 Ellen gerechnet.

Sächsische Bleche, in Fäßchen von 450 Platten, werden nach Garnituren gerechnet; 1 Faß Kreuz- und 2 Fäßchen Vorder- oder Fuderbleche machen 1 Garnitur aus.

Die drei großen Messen, welche in Leipzig jährlich gehalten werden, und deren jede vierzehn Tage währen soll, sind:

- 1) Die Neujahrsmesse. Sie fängt den 1. Januar an; fällt er aber auf den Sonntag, so geht die Messe den Montag nachher an.
- 2) Die Oster- oder Jubiläumsmesse. Sie fängt den Sonntag Jubilate, also 3 Wochen nach Ostern, an.
- 3) Die Michaelismesse. Sie fängt den Sonntag nach diesem Feste an; fällt aber das Fest auf einen Sonntag, so geht die Messe den folgenden Sonntag an.

Diese Messen werden an dem Tage, an welchem sie angehen, Mittags um 12 Uhr eingeläutet, 8 Tage nachher aber, um eben diese Zeit, wieder ausgeläutet. Dies ist also die eigentliche Messzeit. Die folgenden 8 Tage heißen die Zahlwoche, und die mancherlei Messgeschäfte dauern zusammen wol an drei Wochen.

In den ersten 4 Tagen nach dem Einläuten der Messe wird die Acceptation der Wechselbriefe gesucht, wobei man in der Neujahrsmesse längstens bis den Tag vor dem Ausläuten derselben warten kann; in der Oster- und Michaelismesse muß sie spätestens bis Freitags Morgens vor 10 Uhr geschehen, oder es muß protestirt werden.

Vom Ausläuten jeder Messe bis den fünften Tag nachher ist die Zahlzeit. Die Wechselbriefe müssen also in der Neujahrsmesse den 12. Januar, und in der Oster- und Michaelismesse den Donnerstag nach dem Ausläuten

der Messe bezahlt werden; widrigenfalls muß man noch vor 10 Uhr Abends protestiren lassen, wenn man nicht sein Recht an dem Trassenten verlieren will.

Wenn Wechsel 14 Tage oder 3 Wochen nach der Messe zu bezahlen ausgestellt sind, so muß die Verfallzeit in der Oster- und Michaelismesse, von dem Montag nach der Zahl- oder zweiten Messwoche an, in der Neujahrmesse aber vom 16. Januar an, gerechnet werden.

Öffentliche Handelsanstalten.

Seit November 1827 ist hier eine Diskonto-Casse auf Actien (zu 500 Thlr.) errichtet, wovon der Fonds vor der Hand auf 250000 Thlr. festgesetzt ist. Ihre Bestimmung ist vorzüglich, gute Wechsel umsetzen und gegen Unterpfand in Staatspapieren oder Gold und Silber, in Barren oder in Münzen, Vorschüsse zu machen. Zugleich ist die Casse berechtigt zur Erleichterung der Zahlungen, Kassenscheine, jedoch nicht unter dem Betrage von 100 Thlrn. auszugeben, welche auf den Inhaber lauten und statt baaren Geldes zirkuliren. Von dem jährlichen Gewinn wird die Hälfte an die Theilnehmer vertheilt, ein Theil dient zu Besoldungen, und von dem Uebrigen wird ein Reservefonds für Verluste gebildet.

Leith, s. Edinburgh.

Lemberg, s. Galizien.

Liebau, s. Curland.

Liefland, s. Riga.

Lille, s. Nyssel.

L i m a ,

Hauptstadt von Peru, mit ihrem, eine starke deutsche Meile entfernten Vorhafen Callao, ist eine ziemlich wichtige Handelsstadt in Hinsicht einer ansehnlichen Einfuhr feiner Industrieartikel von Europa (minder in Hinsicht ihrer Ausfuhr, die außer der Chinarinde, einigen Drogen und Kupfer sich weniger für die Europäischen Märkte eignet), bei einer Einwohnerzahl von 52,000 Nachkömmlingen, in früherer Zeit reich gewordener Familien. Wichtiger wird der Platz auch für die Ausfuhr werden, wenn der Kanal von Nicaragua (Guatemala) zu Stande kommt.

Münzen, Maße und Gewichte wie Caraccas.

L i n z , s. W i e n .

L i o n oder L y o n ,

die Hauptstadt in dem Franz. Departement des Rhoneflusses, 60 Meilen von Paris, der Volksmenge nach (1827 mit 149,733 Einwohnern) zweite Stadt in Frankreich, mit den ersten Seidenfabriken in der Welt, rechnet, zählt und hat die unter Frankreich angezeigte Münz-, Maß- und Gewichtsverfassung.

Wechselpreise nach dem Silberpari, wie unter Frankreich. Den 7. Sept. 1827 wechselt Lion 3 Monat
Dato und

zahlt auf		empfängt
Amsterdam . . . 3	Francs.	*57½ flvls. Holl. Courant.
London . . . *25,02	=	1 Liversterling.
Hamburg . . . *182½	=	100 Mark Banco.
Augsburg . . . *250	=	100 fl. im 20 fl. Fuß.
Wien . . . *251	=	
Madrid) . . . *15	=	1 Doblon von 32 Reales
Cadix)	=	de plata.
Livorno . . . *505	=	100 Pezze da otto Reali.
Genova 1½ P. . . *98½	=	100 Lire nuove.
Geneve 1 P. . . *99	=	100 Francs.

zahlt	empfängt
Mailand $3\frac{1}{4}$ P. *96 $\frac{3}{4}$ Francs.	100 Lire austriache.
Trst. a. M. 3 P. *97 =	100 Francs in Carolln zu 24
	Livres = 11 fl. im 24 fl. Fuß.

P. bedeutet: Perte, Verlust.

Ferner wechselt Lion nach pCtn. auf Paris, Marseille, Montpellier und Bordeaux mit $\frac{1}{4}$ bis $\frac{3}{8}$ pCt. Verlust, zahlt also *99 $\frac{1}{4}$ und 98 $\frac{1}{8}$ Francs für 100 Frankz.

Respecttage giebt es hier nicht, auch wird nicht acceptirt, sondern von dem Bezogenen wird nur auf dem Wechsel bemerkt: vu und der Tag der Vorzeigung, um darnach den Tag der Verfallzeit bestimmen zu können; was nun am Verfalltage nicht bezahlt ist, läßt man protestiren. Ueberhaupt aber ist hier der Code de Commerce in aller Strenge in Ausübung, und werden nach ihm alle Wechselfälle entschieden.

Maaße und Gewichte

sind zwar die unter Frankreich, indessen hat man hier noch vieles von den alten Gebräuchen beibehalten; sie sind folgende:

Längenmaaß. Die Elle oder der Lioner Stab hält 520,5 Franz. Linien und ist =

1,7605 Berliner Ellen.	2,0492 Hamburger Ellen.
1,6982 Brabanter =	2,0770 Leipziger =
1,1741 Französische Metres.	1,2842 Londner Yards.

Der Fuß hält 0,3425 Metres oder 151,8 Franz. Linien und die Toise oder Ruthe 7 $\frac{1}{2}$ Fuß.

Das Getreidemaß heißt Asnée, enthält 6 Bichets oder Boisseaux, oder 1,917 Hectolitres = 9664 Französische Cubitzoll.

Das Weinmaaß, gleichfalls Asnée genannt, hat 88 Pots. = 82,54 Litres oder 4161 Franz. Cubitzoll.

Das Handelsgewicht hat drei verschiedene Abtheilungen, und hält nach Kelly:

das Poids de Marc	0,4898 Kilogr.	=	10194	Holl. As.
=	= de Soie	0,4589	=	9550,9
=	= de Ville	0,4285	=	8918,3

Vom Gold- und Silbergewicht hält die Mark 8 Unzen à 24 Deniers; die feine Mark 12 Deniers à 24 Grains.

Die vier Messen, welche hier jährlich gehalten werden, dauern gesellsch 15 Tage; und sind:

- 1) La foire des Rois, die Drei-Königsmesse, fängt im Januar, den Montag nach dem Drei-Königstage, an.

- 2) La foire des Pâques, die Ostermesse, den Montag nach dem Sonntage Quasimodogenitt.
- 3) La foire d'Août, die Augustmesse, deren Anfang den 4ten August ist.
- 4) La foire de tous Saints, Allerheiligenmesse, den 3ten November.

Die ehemaligen Zahlungen (Payements) hierbei sind als nicht mehr bestehend anzusehen, indem sie mit den Bestimmungen des Code de Commerce nicht vereinbar sind.

L i p p e,

ein Deutsches Fürstenhaus im ehemaligen Westphälischen Kreise, das sich gegenwärtig in zwei Hauptlinien theilt, nämlich Lippe, Detmold und Schaumburg; Lippe, rechnet wie Lippstadt: eine zwischen den ehemaligen Bisthümern Paderborn und Münster gelegene Stadt, nach

Thalern zu 36 Mariengroschen à 8 Pfennig, auch nach

Thalern zu 24 gute Groschen à 12 Pfennig.

Der Zahlwerth ist der Conventions 20 fl. Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu 13½ Thlr., wie in Braunschweig und Hannover.

Wirkliche hiesige Landesmünzen sind Conventions-Sorten, besonders Gulden oder $\frac{3}{4}$ à 24 Mariengroschen, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ zu 6 und 3 Mariengroschen.

Maasse und Gewichte.

Die hiesige Elle ist die Eölnische, von 254,8 Franz. Linien.

Vom Getreidemaass hält der Malter 16 Berlinsche, 24 Lippstädtische Scheffel, 96 Spint, 384 Becher; der Lippstädtische Scheffel aber 1827½ Franz. Cubikoll.

Die Ohm hält 108 Kannen Wein-, Weinessig- und Delmaass, und 100 Kannen Biermaass. Die Weinkanne hält 72,7, und die Bierkanne 78½ Franz. Cubikoll.

Vom Handelsgewicht hält der Zentner 108 Pfund à 32 Loth Eöln. Gewicht, oder 9728 Holl. As.

L i s s a b o n (L i s b o a),

die Hauptstadt des Königreichs Portugal, mit etwa 230,000 Einwohnern, rechnet, nebst Porto, Setúbal (St. Ubes), und dem ganzen Königreiche, nach

Rees (richtiger Reis geschrieben, aber Rees gesprochen), von denen, bei Bestimmung großer Summen, die Tausende oder Millerees durch das Zeichen R oder M , die Millionen oder 1000 Millerees aber durch Einen oder zwei Punkte abgefordert werden, z. B. 98 : 414 R 583 heißt: 98 Millionen 414 Tausend und 583 Rees.

Verhältniß der sämmtl. hiesigen Rechnungsmünzen:

Mille- rees.	Crusados.		Testo- nes.	Reales.	Vintems.	Rees.	Ceitis.
	Neue	Alte					
1	2½	2½	10	25	50	1000	6000
	1	1½	4½	12	24	480	2380
		1	4	10	20	400	2400
				2½	5	100	600
				1	2	40	240
					1	20	120
						1	6

Außerdem aber versteht man unter 1 Million 1000 R 000 Crusaden, und unter 1 Conto de Rees. 1000 R 000 Rees. In den Handlungsbüchern schneidet man bloß durch eine Linie die drei letzten Ziffern ab; sonst bediente man sich des Zeichens R , desselben, dessen man sich im Amerikanischen Handel bei Piaster und Dollar bedient, und zweckmäßig, weil 1000 Rees dieser Münze in Silber wenig mehr, also dem Piaster fast gleich sind.

Der Crusado velho (alte) wird in Rechnungen und Wechseln gebraucht, bei Frachtgeldern aber der Crusado nuovo (neue).

Den Zahlwerth bestimmt die Edln. Mark fein Gold zu 113,777½ Rees; fein Silber zu 8480 Rees.

Wirkliche Portugiesische Münzsorten sind:

Gold: Alte Pistolenforten vor 1722, als:

Dobraons, ausgeprägt zu 20000, erhöht auf 24000 Rees.

½ dergleichen = 10000, = 12000 =

¼ od. Lisboninen = 4000, = 4800 =

⅙ od. Moedor = 2000, = 2400 =

⅓ od. Millerees = 1000, = 1200 =

Crusados novos = 400, = 480 =

Note. Von diesen alten Dobraons werden seit 1732 keine andere mehr, als Crusados novos, geschlagen, und die besten Sorten derselben sind jetzt in Eissahon sehr selten.

Nach 1722 ausgeprägte neue Pistolen, oder ganze, $\frac{1}{2}$ (Johannes), $\frac{1}{4}$ ($\frac{1}{2}$ Johannes), $\frac{1}{8}$ (Escudos), $\frac{1}{16}$ ($\frac{1}{2}$ Escudos), und $\frac{1}{32}$ Dobras, zu 12800, 6400, 3200, 1600, 800, 400 Rees; letztere werden Crusados velhos genannt.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ Crusados novos, zu 480, 240, 120 und 60 Rees.

Ganze und halbe Testones, zu 100 und 50 Rees.
Vintems von 20 Rees sind selten.

Note. Seit 1732 werden weder die goldnen 400. Rees-Stücke noch die silbernen Vintems von 20 Rees mehr geschlagen.

Kupfer: 10, 5, 3, und $1\frac{1}{2}$ Rees-Stücke, welche letztere selten sind.

Für Brasilien wurden ehemals besonders geprägt:

Gold: Stücke von 4000, 2000 und 1000 Rees Cour., oder zu 4800, 2400 und 1200 Rees in Brasilien.

Silber: Patacas von 600, 300, 150 und 75 Rees, oder zu 640, 320, 160 und 80 Rees in Brasilien.

Kupfer: 40, 20, 10- und 5 Rees-Stücke. Diese Verhältnisse haben gegenwärtig aufgehört, da Brasilien seine eigene Bank hat (s. Rio Janeiro).

Für Goa in Ostindien hat man besonders geschlagen:

Silber: Xeraphin und Perdas, jede zu 5 Tangas oder 300 Rees.
Larins zu 100 Rees, und
Tangas zu 3 Vintems, oder 60 Rees.

Kupfer: 5 Bazarunos, oder 4 Rees-Stücke.

Für die Afrikanischen Colonteen Angola, Benguella und andere, hat man besonders geschlagen:

Silber: Stücke von 12, 10, 8, 6, 4, 2 und 1 Matucas, oder zu 600, 500, 400, 300, 200, 100 und 50 Rees.

Kupfer: Doppelte, einfache und halbe Matucas, zu 100, 50 und 25 Rees, nebst 5 Rees-Stücken. (Equipacas und Panos von $12\frac{1}{2}$ und $6\frac{1}{2}$ Rees werden nicht mehr geschlagen.)

Auch für die Azorischen Inseln sind, zur Erleichterung des Handels, und um das Agio fremder Münzsorten zu vermeiden, besonders neue Münzen geschlagen worden.

Fremde Münzsorten sind, nach einer Verordnung vom 20. November 1785, sämmtlich außer Umlauf gesetzt;

ne sollen bloß als Waare angesehen, und nach ihrem innern Werthe angenommen werden.

Lissabon wechselt und giebt nach dem Silberpari auf Amsterdam à 1 und $1\frac{1}{2}$ Ufo, 400 Silber-Rees für *46 fls. Holl. Courant.

Genua à Ufo *979 Silber-Rees für 6 Lire nuove.

Hamburg à 1 und $1\frac{1}{2}$ Ufo, 400 Silber-Rees für *41,9 Pf. vls Banco.

Livorno *842 Silber-Rees für 1 Pezza da otto Reali.

London 30 Tage Sicht 1000 Silber-Rees für *60,141 pence Sterl.

Paris à 60 Tage Dato *48 $\frac{3}{4}$ Silber-Rees für 3 Francs.

Spanien *2375 Silber-Rees für 1 Wechselpistole von 32 Reales de plata.

Der Ufo der Briefe, welche von andern Orten auf Lissabon gezogen werden, ist aus Spanien 15, aus London 30 Tage nach Sicht; aus Holland und Deutschland 2, Italien und Irland 3 Monat nach Dato; aus Frankreich 60 Tage nach Dato.

Respecttage sind: 1) für Wechselbriefe, die aus den Provinzen des Reichs, oder aus den außerhalb Europa gelegenen Besitzungen desselben gezogen werden, 15 bestimmt, an deren letztem die Zahlung geschehen muß.

2) Die aus andern Ländern gezogenen Briefe genießen, wenn sie acceptirt worden sind, nur 6 Respecttage. Hat man sie aber nicht acceptirt, so genießen sie gar keine, sondern müssen am Verfalltage protestirt werden.

Maasse und Gewichte.

Vom Längenmaasse giebt es zweierlei, die *Vara* und der *Covado*.

Die *Vara* hat $1\frac{1}{2}$ Covado, 5 Palmos, 40 Portugiesische oder 43,2 Englische Zoll, hält demnach 486,35 Franz. Linien, und der Palmo 97,27 Franz. Linien.

Der *Covado* hat 3 große Spannen oder Palmos craveiros = $24\frac{1}{2}$ Portug. oder 26,7 Engl. Zoll, hält also 300,6 Franz. Linien und 1 Palmo = 100,2 Franz. Linien. Es sind demnach

100 Varas =	100 Covados =
164,502 Berliner Ellen.	101,674 Berliner Ellen.
158,678 Brabanter =	98,075 Brabanter =
119,997 Englische Yards.	74,167 Englische Yards.
109,712 Franz. Metres.	67,810 Franz. Metres.
154,201 Russ. Arschinen.	95,307 Russ. Arschinen.
140,807 Wiener Ellen.	87,029 Wiener Ellen.

Im Kleinen vergleicht man hier 5 Varas mit 6 Engl. Yards, und 27 Covados mit 20 Engl. Yards.

Der Fuß hat $1\frac{1}{2}$ Palmo oder 12 Zoll = 12,944 Engl. Zoll oder 0,3285 Franz. Metres, hält 145,7 Franz. Linien, oder 1,047 Rheinfl. Fuß. — Der Palmo craveira von 8 Zoll, der Zoll zu 12 Linien à 10 Theile wird zu 8,64 Engl. Zoll angegeben, hält also 97,27 Franz. Linien.

Der Passo geometrico hält $1\frac{1}{2}$ Vara oder 60 Zoll, und $1\frac{1}{2}$ Passo oder 80 Zoll sind 1 Braça oder Toise.

Die Portug. Meile ist circa $1\frac{1}{4}$ Engl. Meile, oder 1,8512 Franz. Kilometres.

Von Getreide, und Salzmaassen wird 1 Moyo zu 15 Fanegas, 60 Alqueires, 120 Meyos, 240 Quartos, 480 Selemis, 960 Mequias gerechnet. Der Getreide-Alqueire hält 681, die Fanega also 2724 Franz. Cubitzoll = 54,034 Franz. Litres: und 100 Fanegas = 98,314 Berliner, oder 51,280 Hamburger Scheffel, oder 18,588 Engl. Quarter, oder 87,871 Wiener Metzen.

Kelly giebt den Moyo zu 8,1395 Franz. Hectolit. an, hiernach hält der Alqueire 683,8 Franz. Cubitzoll.

Der Lissabonsche Salz-Moyo enthält 40500 Franz. Cubitzoll, oder $14\frac{1}{4}$ Berliner Scheffel.

Von Wein, und Oelmaassen wird 1 Tonnelada zu 2 Pipas oder Botas, 52 Almudas, 104 Alqueiras oder Potas, 624 Canhados, 2496 Quartilhos und 43888 Franz. Cubitzoll gerechnet. Der Canhado enthält also $70\frac{1}{4}$ Cubitzoll; und 100 Canhados = 139,516 Franz. Litres, oder

117,221 Amsterdam. Mingel.	30,716 Englische Gallon.
121,845 Berliner Quart.	75,667 Rheinfl. Maass.
43,958 Bremer Stübchen.	87,916 Russische Kruschka.
144,353 Dänische Pott.	106,565 Schwedische Stoop.
154,154 Hamb. Quartier.	98,596 Wiener Maass.

Kelly giebt den Almud zu 16,541 Franz. Litres an, beträgt für 1 Canhado 69,48 Franz. Cubitzoll.

Der Canhado in Porto hält nach Kruse 94 Franz. Cubitzoll, und ist 31 pCt. größer.

Das Kohlenmaass besteht in einem Sack 1 Vara 3 Zoll lang und 1 Covado 3 Zoll oder 27 Zoll in Umfang.

Vom Handelsgewicht hat 1 Quintal 4 Arrobas à 32 Libras à 2 Marcas. Das Pfund (Libra) wiegt 9552 Holl. As = 7897,438 Edltn. As; und 100 Libras =

92,918 Amsterdammer	u.	91,913 Kopenhagner	u.
98,190 Berliner	=	98,181 Peltziger	=
92,023 Bremer	=	101,210 Londner av. d. p.	
45,895 Franz. Kilogramm.		122,997 =	Trois = u.
94,761 Hamburger	u.	109,780 Rigaer	=

112,218 Russische . . u. | 134,953 Schwed. leichte u.
 107,956 Schwed. schwere = | 81,950 Wiener . . . =

Der Portugiesische Gold-, Silber- und Münzge-
 wichts-Marco hält 8 Onças, 64 Outavas, 192 Escrupulos,
 4608 Granos und 4776 Holl. As, und 100 Marcos = 98,124
 Mark Ebln., oder 98,190 Mark Berliner, oder 81,764
 Mark Wiener Markgewicht.

Nach Kelly hält die Mark 3541½ Engl. Grän, oder
 229,460 Franz. Grammes = 4774,8 Holl. As, demnach
 das Pfund 9549,6 Holl. As.

Das Probiergewicht ist eben diese Mark, zu 24 Qui-
 lates à 5 Granos fein Gold, und zu 12 Denheiros à 24
 Granos fein Silber gerechnet.

Die Mark verarbeitetes Gold ist 20½ Quilates, oder
 20½ Karat fein, und verarbeitetes Silber 10½ Denheiros,
 oder 13 Loth 7½ Grän fein.

Beim Juwelengewicht wird der Quilat oder Karat
 zu 4 Granos gerechnet; ein solches Karat wiegt 4,2834
 Holl. As = 2,058 Franz. Decigrammes = 3,521 Ebln.
 As; und 1136,545 Quilates gehen auf die Ebln. Mark.

Verkauft wird: Heu und Stroh nach dem Gewichte
 von 4 Arroben à 32 u.; -- Kaffee, Reis, Cacao, Zucker
 nach Arroben; -- Baumwolle, Indigo, Pfeffer nach Pfun-
 den; -- Del nach dem Almude; -- Wein, nach Pipen,
 und Getreide, nach dem Alqueire.

Von zählenden Gütern rechnet man 1 Tonnelada zur
 Fracht für 52 Almudas flüssiger und 54 Almudas trockener
 Waaren; 1 Last aber zu 4 Kisten Zucker, 4 Pipen Del,
 4000 Pfund Tabak, 3500 Pfund Schmalz. — Von Pa-
 pier hat der Ballen 32 Rieß à 17 Buch 5 Bogen, 1 Buch
 von 5 Caderno à 5 Bogen = 25 Bogen.

Von öffentlichen Anstalten. Seit dem Jahre 1822
 ist hier eine National-Bank errichtet, die von Seiten
 der Cortes mit einem Privilegium auf 20 Jahre verse-
 hen ist. Das Einlage-Kapital ist 2500 Millionen Reis
 oder circa 4,100,000 Thlr. Preuß. Courant. Die Bank
 giebt Kassenscheine aus, die als baar Geld zirkuliren und
 zahlt sie auf Verlangen sogleich in Silbergelde aus; sie
 diskontirt gute kaufmännische Wechsel, leihet Gelder auf
 Hypotheken, Staatspapiere und andere sichere Effekten,
 und macht selbst Handelsgeschäfte mit Staatspapieren,
 Gold und Silber.

Diese gute Einrichtung hat den hier sonst hohen Dis-
 konto sehr heruntergebracht und die Bank unterläßt nichts
 dahin zu wirken, ihre Noten pari zu erhalten.

Liverpool,

gegenwärtig zweite Handelsstadt, nicht bloß Englands, sondern der ganzen Welt (deren Schifffahrt wenigstens, wenn nicht auch Capital-Umsatz, Amsterdam übertrifft), am Frischen Meere gelegen, erster Markt der Welt für Baumwolle, und einer der ersten Beziehungsorte für alle Amerikanischen und Afrikanischen Produkte, jetzt ungefähre 100,000 Einwohner enthaltend. Die Verbindungen dieses Orts mit dem nördlichen Europa finden vielfältig über den Glasgow-Kanal Statt.

Münzen, Maaße und Gewichte wie London, über welchen Platz auch die Wechselgeschäfte fast ausschließlich gehen.

Livorno,

eine Toscanische Stadt am Mittelländischen Meere, in der Provinz Pisa. Durch die ausgedehnten Privilegien eines Freihafens hat dieser Ort, der 1810 über 50,000 Einwohner zählte, sich in weniger als einem Jahrzehnt von einem geringfügigen Ort zum ersten Handelsplatz Italiens, besonders hinsichtlich der Einfuhr von Industrieartikeln, Nordischen Produkten etc. und des Wechselgeschäfts emporgeschwungen. Banquiers und Kaufleute rechnen daselbst nach

Pezze da otto Reali zu 20 Soldi à 12 Denari di Pezza;
bei gewöhnlichen Ausgaben aber rechnet man nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari di Lira.

Der Zahlwerth ist entweder *Moneta buona*, die Pezza zu $5\frac{1}{2}$ Lire, $8\frac{1}{2}$ Paoli, 69 Crazie, 115 Soldi di Lira, 345 Quatrini, 1380 Denari di Lira, und die Ökln. Mark fein Silber zu 62 Lire gerechnet; oder er ist *Moneta lunga*, die Pezza zu 6 Lire, 9 Paoli, 72 Crazie, 120 Soldi di Lira, 860 Quatrini, 1440 Denari di Lira, die Ökln. Mark fein Silber zu $64\frac{1}{2}$ Lire, 24 in *Moneta lunga* betragen 23 in *Moneta buona*; wer aber in *Moneta lunga* bezahlen will, muß es ausdrücklich bestimmen, weil sonst *Moneta buona* verlangt wird.

Die Pezza d'oro von $5\frac{1}{2}$ Lire ist eine fingirte Valuta, und dient zur Bestimmung der Wechselpreise; seit 1809 hat deshalb die Handelskammer, um den sonstigen Streit

wegen des Aufgeldes zwischen Gold und Silber zu beendigen, festgesetzt: daß hinfüro 100 Lire in Gold 107 Lire Toscanische Münze betragen und in Zahlung angenommen werden sollen. Hiernach bestimmt sich die Eblinische Mark fein Silber zu 57,94 Lire.

Wirkliche Toscanische Gold- und Silbermünzen sind unter Florenz angezeigt, und ebendasselbst findet man auch Sacerurische Silbermünzen.

Von fremden Münzsorten gelten hier, nach einem gedruckten Tarif in Moneta buona:

Gold:		Lire.	Soldi.
Holländische und andere Ducaten	13	—	
Englische Guineen	28	—	
Franz. alte Schild-Ed'or vom Octbr. 1785.	28	10	
Neue dgl. seit Octbr. 1785.	27	—	
Genuesische und Venetianische Zecchinen	13	3½	
Neapolitanische und Sicilianische Oncie	15	—	
Portugiesische halbe Dobras	50	—	
= Lisboninen von 4800 Rees	37	—	
Römische Zecchinen	13	—	
Savonische Zecchinen	12	13½	
Spanische Pistolen zu 4 Pezze da 8 Reali	23	—	
Spanische Goldpiaster	6	—	
Türkische Zecchinen, Fondue,	12	6½	
= Zerimalhub	8	13½	
= Zecchinen von Algier	11	—	
= = = Tunis	10	13½	
= = = Tripoli	10	16½	
Silber:			
Deutsche Conventions-Speciesthaler	6	4	
Bayerische = = = = =	6	5	
Brabanter- oder Kronenthaler	7	—	
Englische Schillinge	1	5	
Französische Laubthaler	7	3	
Ragusa'sche Thaler à 60 Para	4	5	
Spanische Piaster	6	8	
Spanische Pezetas Provinziales	1	3½	
Toscanische Tallari von Leopold	6	—	
Türkische Piaster von 60 Para	4	5	
= = = 40 Para	3	—	
Venetianische Tallari	6	—	

Note. Der Werth dieser fremden Münzen aber ist sehr veränderlich, und richtet sich nach den von allerlei Umständen abhängenden Handelsverhältnissen. Die Deutschen Con-

ventionen: Speciesthaler, so wie die Toscan. und Venezianischen Tallari zu 6 Lire, gewinnen in Quantitäten von 10 bis 18 pCt.

Livorno wechselt und giebt nach dem Silberpari auf Amsterdam à 2 Monat nach Dato, 1 Pezza für *96 $\frac{1}{2}$ s.vls. Holl. Courant.

Augsburg à 15 Tage nach Sicht, 100 Pezze für 198 $\frac{1}{2}$ Rfl. Convent. Courant.

Sadig und Madrid à 2 Monat nach Dato, 100 Pezze für *127,9 Pesos von 8 Reales de plata.

Constantinopel und Smyrna 1 Pezza für *103 Para.

Florenz 1 Pezza für *123 Soldi.

Frankreich, als Paris und Marseille, à 1 Mon. nach Dato, Lioner Payements und auf gewisse Tage nach Dato, 1 Pezza für *515 Centimes.

Geneve 100 Pezze für *106,6 Ecüs von 3 Livres.

Genua 8 Tage nach Sicht, 1 Pezza für *515 Centesimi nuovi.

Hamburg 2 Monat nach Dato, 1 Pezza für *88 s.vls. Banco.

Lissabon 3 Monat nach Dato, 1 Pezza für *841 Rees.

London 3 Mon. nach Dato, 1 Pezza für 50 $\frac{1}{2}$ Pences Sterl.

Mailand 15 Tage nach der Acceptation, 1 Pezza für *119 Soldi austriachi.

Malta 1 Pezza für *28,1 Tari.

Messina und Palermo 45 Tage nach Dato, 1 Pezza für *122 $\frac{1}{2}$ Bajocchi.

Neapel 34 Tage nach Dato, 100 Pezze für *122 $\frac{1}{2}$ Duc. di Reg.

Odessa und Petersburg 100 Pezze für *129 Rubel.

Rom und Ancona 21 Tage nach Sicht, *121 $\frac{1}{2}$ Soldi moneta buona, für 1 Scudo moneta.

Triest *57,9 Soldi moneta buona für 1 fl. in 20 Fr.

Turin 15 Tage nach Sicht, 1 Pezza für *87 $\frac{1}{2}$ Soldi Piem.

Venedig 5 Tage nach Sicht, und 6 Respecttage, 1 Pezze für *119 Soldi austriachi.

Wien 15 Tage nach Sicht, *57,9 Soldi moneta buona für 1 Rfl. Conv. Cour. pr. Cassa.

Der Ufo der von andern Orten auf Livorno gezogenen Wechselbriefe ist, nach einer Verordnung vom 29. August 1814, bei Wechseln:

- 1) die in Toscana von einem Orte auf einen andern gezogen werden, 3 Tage nach Sicht;
- 2) aus Spanien, Portugal, Schweden, Dänemark, Norwegen, Rußland, Polen, England und Amerika 3 Monat nach Dato;

- 3) aus Hamburg, Bremen, Lübeck und Holland 2 Monat nach Dato;
- 4) von den übrigen Deutschen und Schweizerischen Plätzen 15 Tage nach Sicht;
- 5) von Sicilien, Sardinien, Malta und den Ionischen Inseln 30 Tage nach Sicht;
- 6) von den Handelsplätzen in der Levante, Aegypten, der Barbarei und Türkei 31 Tage nach Sicht;
- 7) von Italienischen Plätzen, mit Ausnahme von Toscana 8 Tage nach Sicht;
- 8) aus Frankreich und allen andern nicht genannten Plätzen 1 Monat nach Dato.

Respecttage giebt es hier nicht. Es besteht hier unter der Kaufmannschaft eine Einrichtung; la Stanza genannt, oder Art von Börse, wo wöchentlich dreimal gezahlt wird, nämlich Montag, Mittwoch und Freitag von 11 bis 2½ Uhr, und wo alles, was Wechselverhandlungen betrifft, zur Sprache kommt. Wechsel, welche verfallen und nicht den ersten Stanzatag eingelöst, auch nicht Tags vorher protestirt sind, müssen noch am Zahlungstag protestirt werden; diejenigen aber, die am Zahlungstag verfallen und nicht eingelöst werden, braucht man erst den darauf folgenden Tag protestiren zu lassen.

Wechselbriefe, die hier bereits acceptirt sind, müssen schlechterdings bezahlt werden, wenn sich der Acceptant nicht als Fallit erklären will. Diejenigen aber, die nach der Zeit acceptiren, in welcher der Trassent bereits fallirt hat, bezahlen nach hiesigen Gesetzen nicht, wenn sie es nicht zur Ehre eines Indossenten mit dem gewöhnlichen Interventions-Protest thun wollen. Auf allen Fall deponiren sie also den acceptirten Betrag bei den Gerichten bis zu ausgemachter Sache, und sobald erwiesen ist, daß der fremde Trassent vor der Acceptation fallirt hat, erhalten sie nach den Gesetzen die deponirte Summe wieder zurück.

Nach einer ganz neuen Verordnung wird, wenn nach einem vorangegangenen Protest, nach der Frist von einem Tage keine Zahlung erfolgt, die Wechsel-Execution sowohl gegen die Person als Güter des Schuldners vollzogen, ohne daß der Inhaber des Wechsels nöthig hat, wie ehemals, dieselbe einzuklagen, welches viele Verzögerung für den Kläger zur Folge hatte.

Maasse und Gewichte,

welche seit dem Mai 1781 in ganz Toscana gleich gesetzt sind, haben die Größe und Schwere wie unter Florenz.

Insbefondere werden hier grobe Waaren gewogen nach dem Migliajo von 1000 Pfund, Centinajo von 100 Pfund, Cantaro zu Zucker von 151 Pfund; zu Mehl, Alaun und Engl. Weizen von 150 Pfund; zu Brantwein, deni Baril gleich, von 120 Pfund; zu Del, dem Baril gleich, von 88 Pfund; zu Stockfisch von 100 Pfund. Nach dem Pfunde aber feine Waaren, als Seide, rohe und bearbeitete Corallen, Cochenille, Nelken, Opium, Muskus, Essenzen, Safran, Muskatnüsse, Rhabarber, Straußfedern, Scammonien u. s. w.

Bei Schiffsbefrachtungen werden 20 Kisten Früchte, 26 Barili Del, 44 Barili Wein, und 5600 Pfund Alaun für 1 Last gerechnet.

Italienische Seide wird hier gemeiniglich in Gold, mit 2 pEt. Disconto, und Levantische in Silbergeld, mit 3 pEt. Disconto, verkauft.

L o n d o n ,

die Brittlche Hauptstadt des ganzen Reichs und einer der größten und wichtigsten Handelsplätze in der Welt, mit etwa 1,300000 Einwohnern, rechnet, wie ganz England und Schottland, nach

Pfund zu 20 Schilling à 12 *Pences* Sterling.

Den Zahlwerth bestimmt die Eöln. Mark fein Gold zu 653, und fein Silber zu 42½ fl. Sterling.

Wirkliche Englische Nationalmünzsorten :

Gold: 5, 2 und einfache, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Guineen zu 105, 42, 21, 10½ und 5½ Schillingsterling; dgl. neue 7 Schillingsstücke.

Souverains von 20 Schilling; halbe und doppelte nach Verhältniß.

Marken zu 13½, Engels zu 10 und Nobels zu 6½ Schilling.

Silber: Ganze und halbe Kronen zu 5 und 2½ fl. Sterl. Ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$ und $\frac{1}{12}$ Schillinge, zu 12, 6, 4, 3, 2 und 1 pence Sterling.

Kupfer: Halfpennys und Farthings zu $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ pence Sterling.

Neue, nach einer Verordnung vom 1. August 1796, geschlagene 2- und 1 Pencestücke.

Gold

Man			
empfgt. v. Berlin	*6 $\frac{1}{2}$	fr. Cour. (6,59) für	1 Liv. Sterling.
" = Frankfurt a. Main *152		fr. W. 3. (142,22) für	22 $\frac{1}{2}$ Liv. Sterling.
" " oder *152		Bahen (142,22) f. 1 dgl.	pence Sterl. (39,22) für
giebt a. Petersburg 3 Ufo *10		1 Rubel in Rco. Noten.	fl. in 20 Kr. (9 $\frac{1}{2}$) für
empfgt. v. Wien u. Triest 2 M. *10,8		1 Liv. Sterling.	
giebt a. { Madrid, Cadix, } *34 $\frac{1}{2}$		à 35 pence Sterl. (39 $\frac{1}{2}$)	f. 1 Peso v. 8 Real. de plata
" = { Bilbao, Barcel., }		oder 15 $\frac{1}{2}$ Real. de Vellon.	
" = { Sevilla, Malaga }		fr. strl. (52 $\frac{1}{2}$) für 1 Span.	Piaß. od. Doll. v. 12 Real.
" = Gibraltar	*45	fr. strl. (47 $\frac{1}{2}$) für 1 Pezza	da otto Reali v. 5 $\frac{1}{2}$ Lire.
" = Livorno (Leghorn) *48 $\frac{1}{2}$		fr. strl. (52 $\frac{1}{2}$) für 1 Peso	v. 8 Reales de plata.
" = Mexico	*49 $\frac{1}{2}$	Lire nuove (24,4) für	1 Liv. Sterling.
empfgt. v. Genua	*25,55	fr. strl. (51) f. 6 Lire austr.	dgl. (53 $\frac{1}{2}$) f. 1 Onzia von
giebt a. Venedig	*46	2 $\frac{1}{2}$ Scudi.	
" = Malta	—	fr. strl. (41,37) f. 1 Ducat.	del Regno.
" = Neapel	*38 $\frac{1}{2}$	fr. strl. (124) für 1 Onza.	
" = Palermo	*115	dgl. (60 $\frac{1}{8}$) für 1000 Rees.	
" = { Lissabon 60 L. D. *49		dgl. (52 $\frac{1}{2}$) für 1 Peso v.	8 Reales de plata.
" = { Oporto dito *48 $\frac{1}{2}$		ß. 10 fr. strl. für 1 Sicca	Rupie.
" = { R. Janeiro 60 L. S. *39 $\frac{1}{2}$		fr. Ct. od. *98 $\frac{1}{2}$ fr. strl. für	100 Liversterling.
" = { Bahia 45 L. S. *42			
" = Buenos Ayres	*—		
" = Calcutta	*1		
" = Dublin u. Cork 21 L. S. *1 $\frac{1}{2}$			

Der Ufo ist bei Wechselbriefen aus Deutschland, Holland (die Niederlande), 1 Monat, aus Spanien und Portugal 2 Monat, aus Italien 3 Monat und aus Frankreich 30 Tage nach Dato des Briefes.

Respecttage sind bei Briefen, die auf einige Tage Sicht, auf einen gewissen Tag und auf 1 und mehr Ufo ausgestellt sind, drei, an dessen letztem bezahlt oder protestirt werden muß; man hat hier aber den Gebrauch, meist immer erst am letzten Respecttage zu bezahlen. Fällt

der dritte Respecttag auf einen Sonntag oder Feiertag, so muß man den Tag vorher protestiren. à Vista ausgestellte Briefe müssen gleich bei der Präsentation bezahlt oder protestirt werden.

Bei Wechseln, welche nach Monaten ausgestellt sind, rechnet man nach Kalendermonaten. Ein Wechsel also vom 28. oder 31. Januar, nach einem Monat zahlbar, verfällt am 28. oder 29. Februar.

Englische Maaße und Gewichte.

Nach einer Englischen Parlamentsacte ist vom 1. Januar 1826 an, ein gemeinschaftliches Maaß und Gewicht für die Königreiche Großbritannien und Irland eingeführt.

Als Einheit des Längenmaaßes dient der Normal-Yard vom Jahre 1760 (Standard-Yard), gegenwärtig imperial standard yard genannt, und auf einer kupfernen Schiene mit goldnen Stiften abgesteckt. Der 3te Theil des Yards ist ein Fuß und der 12te Theil von einem solchen Fuße ist ein Zoll; $5\frac{1}{2}$ Yard geben auf eine Ruthe (the pole or perche); 220 solcher Yards auf ein Furlong (the Furlong) und 1760 solcher Yards auf die Meile.

Derselbe Yard dient auch als Wurzel des Flächenmaaßes: eine Ruthe Landes (the rood of land) hält 1210 □Yards; ein Acre (the acre of land) 4840 □Yards, welches 160 □Ruthen giebt.

Als Normal-Troygewicht dient das Troypfund (pound of troy-weight) vom Jahre 1758, und heißt jetzt: imperial standard troy pound. Der 12te Theil desselben ist eine Unze (ounce), der 20ste Theil einer solchen Unze ist ein Pfenniggewicht (penny-weight) und der 24ste Theil hiervon ist ein Gran (grain); so daß 5760 Gran (grains) ein Troypfund, und 7000 solche Gran ein Pfund avoirdupois Gewicht sind. Vom letztern Pfunde ist wiederum der 16te Theil eine Unze avoirdupois Gewicht, und der 16te Theil von dieser Unze ist ein Drachma (Dram).

Die Einheit des Maaßes für Flüssigkeiten oder Hohlmaaße überhaupt ist das Gallon, welches 10 Pfund avoirdupois Gewicht destillirtes Wasser: bei 62° Fahrnh. (13,33° R.) und 30 Zoll Barometerstand gewogen, enthält. Mit diesem Gallon, gegenwärtig the imperial standard gallon genannt, werden alle Arten von Flüssigkeiten, auch trockene Waaren gemessen. Das Quart (the quart) ist der 4te Theil des Normal (imperial standard) Gallon; die Pinte (the pint) ist der 8te Theil dieses Gallons. 2 solche Gallons bilden ein Peck (Peck), 8 Gallons ein Buschel (Bushel), und 8 Buschels ein Quarter (quarter) Korn oder andere trockene nach dem Hohlmaaße zu verkaufende

Waaren. Das Normal-Hohlmaaß für Steinkohlen, Kalk, Fische, Erdäpfel, Früchte und alle andere Waaren, die in gehäuftem Maaße verkauft werden, ist obiger Buschel, welcher 80 Pfund avoir du pois Gewicht faßt; es muß rund mit flachem Boden seyn, und 19½ Zoll Durchmesser nach außen halten. Bei Kohlen wird dieser Buschel aufgehäuft gemessen, bei andern Waaren so, daß der Kegel wenigstens 6 Zoll hoch und der äußere Rand des Maaßes die Basis dieses Kegels ist. 3 solche Buschels bilden einen Sack (Sack) und 12 solcher Säcke ein Tschadern (Chaldron). Hiernach hält

beim Ellenmaaß der Yard 3 Fuß oder 405,3 Franz. Linien; 100 Yards sind demnach =

132,451	Amsterdamm. Ellen.	161,731	Leipziger . Ellen.
150,000	Augsb. gr. . . =	83,335	Lissabonner . Varas.
154,341	= fl. . . =	158,444	Lübecker . Ellen.
137,087	Berliner . . . =	155,884	Mailänder . Bracci.
132,234	Brabanter . . =	109,757	Münchner . Ellen.
160,197	Braunschw. . =	43,273	Neapelsche . Canne.
158,073	Bremer . . . =	139,278	Nürnberger . Ellen.
159,504	Coblenzer . . =	166,790	Rigaer . . =
159,065	Cöllnische . . =	45,952	Römische . . Canne.
129,035	Constantin. gr. Pik.	159,566	Rostocker . Ellen.
133,059	= fl. . . =	128,503	Russische . Arschinen.
145,660	Dänische . . Ellen.	150,831	Schwedische . Ellen.
136,372	Emdner . . . =	107,821	Spanische . Varas.
162,379	Erfurter . . . =	161,796	Trierische . Ellen.
91,428	Französische Metres.	142,711	Triester Seid. =
96,931	= Annes. . . =	135,280	= Woll. . . =
153,872	Florentiner . Ellen.	151,570	Turiner . . . =
159,566	Hamburger . . =	117,342	Wiener . . . =
156,559	Hannoversche =	148,849	Württemberg =

Der Fuß (Foot) hat 1½ Span, 3 Hands, 4 Palms, 12 Inches, 96 Parts, 120 Linien, 1200 Theile; er hält 135,1 Franz. Linien; 100 Englische Fuß = 30,476 Franz. Metres, oder 97,103 Rheinl. Fuß. 16½ Engl. Fuß gehen auf 1 Pearch oder Rod, 18 Fuß auf 1 Woodland-Pole, und 21 Fuß auf 1 Forest-Pole.

Von Meilen gehen auf einen Grad des Aequators 69½ geschmäßige, 73 gewöhnliche Londner, 60 Seemeilen, und 20 Leagues,

Vom Land- oder Feldmaaß hält der Acre von 4 Fardingdeal 4840 Yards oder 38341 Franz. □ Fuß = 40,457. Franz. Ares, welche 1,5845 Berliner Morgen ausmachen.

Der Englische \square Fuß à 144 \square Inches hält 126,7 Gr. \square Zoll = 9,288 Franz. \square Centimetres; der Englische Cubikfuß à 1728 Cubic-Inches hat 1426,9 Franz. Cubikzoll = 28,306 Franz. Cubic-Decimetres; und ein Englischer Cubikzoll ist = 0,8285 Franz. Cubikzoll.

Der Load oder die Last Planken und Dielen enthält 600 \square Fuß à 1 Zoll, 400 \square Fuß à $1\frac{1}{2}$ Zoll, 300 \square Fuß à 2 Zoll, 240 \square Fuß à $2\frac{1}{2}$ Zoll, 200 \square Fuß à 3 Zoll, 170 \square Fuß à $3\frac{1}{2}$ Zoll, und 150 \square Fuß à 4 Zoll.

Der Load Schiffs-Krummholz wird zu 50 Englischen Cubikfuß gerechnet.

Getreide, Mehl und Salz werden nach der Last von 2 Weys oder Tuns, 10 Quarters, 20 Combs, 40 Strikes, 80 Bushels, 320 Pecks, 640 Gallons, 1280 Pottles, 2560 Quarts, 5120 Pintes verkauft.

Der Gallon als Einheit für Hohlmaße wiegt (bei $13\frac{1}{2}$ Grad Reaumur und 30 Engl. Zollen Barometerhöhe) 10 Pfund avoir du pois Gewicht, oder da solches Pfund 7000 Engl. Gran schwer ist, 70000 Gran. Da nun 252,458 Engl. Gran Wasser einen Engl. Cubikzoll ausfüllen, so ist der Inhalt von einem Gallon:

($\frac{70000}{252,458}$) 277,274 Engl. Cubikz. od. $(277,274 \times 0,8285)$ 228,972 Franz. Cubikzoll, beträgt für den Bushel von 8 Gallon 1831,776, und für den Quarter von 8 Bushel 14654,2 Fr. Cubikzoll. Der Englische Quarter ist demnach =

1,1798 Alicanter Cahiz.	2,0895 Kopenhag. Tonnen.
3,5855 Amsterdamer Sack.	5,3796 Lissabonner Fanegas.
1,0646 Anconaer Rubbio.	8,7020 Lübecker Weiz. Schf.
3,7890 Antwerpner Viertel.	7,3344 " Hafer
4,2487 Barcelon. Quarter.	7,8343 Münchner Meßen.
5,2889 Berliner Scheffel.	5,6821 Neapelische Tomoli.
3,9393 Bolognaer Corba.	4,4609 Rigaer Loof.
4,0869 Bremer Scheffel.	7,4747 Rostocker Scheffel.
8,7644 Constantinop. Kisloz.	2,9133 Rotterdammer Sack.
4,6403 Curländer Loof.	1,4941 Russische Tschetwert.
2,7057 Dresdner Scheffel.	5,9304 Sardinische Starelli.
5,0462 Emdner Berps.	1,7634 Schwedische Tonnen.
1,2273 Florentiner Staje.	5,0864 Spanische Cahiz.
2,9068 Franz. Hectolitres.	3,9234 Triester Stari.
2,7587 Hamburger Scheffel	1,4542 Valenzianer Cahiz.
9,3457 Hannöversche Hint.	4,7272 Wiener Meßen.

Der Seam Malz hat 8 Bushels.

Steinkohlen, Kalk, Fische und mehrere andere Waaren werden nach dem Chaldron verkauft; derselbe hält 12 Sacke, 36 Bushel, 144 Pecks, 288 Gallon, 79854,9 Engl. oder 65943,9 Franz. Cubikzoll, und ist =

16,135 Amsterdammer Saef.	12,414 Hamburger Scheffel.
23,800 Berliner Scheffel.	24,208 Eßfabonner Fauegas.
18,391 Bremer "	33,636 Rostocker Scheffel.
9,403 Dänische Tonnen.	6,723 Russische Tschetwert.
12,175 Dresdner Scheffel.	22,849 Spanische Cahiz.
13,080 Franz. Hectolitres.	21,272 Wiener Meßen.

Ein Hundred Salz hat 7 Last à 18 Barrels; 1000 Bushels aus Liverpool sollen 10½ in Königsberg und Danzig, 10½ in Riga, 9 in Neval und 9½ Last in Liebau, in Amsterdam aber 1½ Hundert betragen.

Vom Wein- und Brantweinmaaß rechnet man die Tun zu 2 Pipes oder Butts, 3 Puncchions, 4 Hog'sheads, 6 Tierces, 8 Barrels, 14 Rundlets oder Kilderkins, 252 Gallons, 504 Pottles, 1008 Quarts, 2016 Pints.

Vom Biermaaß wird Ale, oder weißes ungehopftes Bier, die Last zu 8 Hog'sheads, 12 Barrels, 24 Kilderkins, 48 Firkins, 384 Gallons, 768 Pottles, 1536 Quarts, 3072 Pints, gehopftes Bier aber die Tun zu 2 Pipes oder Butts, 4 Hog'sheads, 6 Barrels, 12 Kilderkins, 24 Firkins, 216 Gallons, 432 Pottles, 864 Quarts, 1728 Pints gerechnet.

Der Gallon für alle Flüssigkeiten hält 228,972 Gr. Cubikzoll, ist =

3,8162 Amsterb. Mingel.	3,7721 Leipziger Kannen.
1,4310 Antwerpner Stoop.	3,0529 Mailänder Pinte.
3,9667 Berliner Quart.	4,2486 Münstersche Maaß.
4,9420 Braunschm. Quartier.	3,5226 Narvaer Stof.
1,4310 Bremer Stübchen.	3,9662 Nürnberg. Vöfirmaaß.
3,8194 Clevische Kannen.	2,4633 Rheinische Maaß.
3,4155 Eölnische Maaß.	3,7536 Rigaer Stof.
4,7016 Dänische Pott.	5,0185 Rostocker Pott.
4,8511 Dresdner Kannen.	2,8621 Russische Kruschka.
4,5419 Französische Litres.	3,4692 Schwedische Stoop.
2,5335 Frankf. Mischmaaß.	4,6728 Stralsunder Pott.
2,8502 " Jungmaaß.	2,8983 Turiner Pinte.
5,0185 Hamb. Quartier.	4,7902 Warschauer Kwart.
4,6728 Hannöv. Quartier.	3,2098 Wiener Maaß.

Ein Bier-Firlot soll 2641½ Franz. Cubikzoll halten = 52,393 Franz. Litres, oder 45,757 Berliner Quart, oder 28,415 Rhein. Maaß, oder 37,026 Maaß in Wien, oder 44,020 Mingel in Amsterdam, oder 55,958 Kannen in Dresden, oder 57,890 Quartier in Hamburg, oder 54,235 Pott in Copenhagen, oder 43,513 Kannen in Leipzig, oder 33,015 Kruschka in Petersburg.

Die Oeltonne wird zu 236 Gallons gerechnet; man

verkauft aber Thran, Hanf-, Raep- und Leinbl. zu 252 Gallons pro Tonne.

Beim Handelsgewicht wird 1 Tun zu 20 Hundreds oder Zentner, 80 Quarters, und 2240 Pfund avoir du pois Gewicht gerechnet. Dieses Pfund hält 16 Unzen, 256 Drams oder Drachmen, und nach den neuen Bestimmungen 7000 Engl. Gran (Grains), oder 9437,8 Holl. As, = 7794 Ebln. As; und 100 Pfund av. d. p. Gewicht =

91,807	Amsterdäm. Pfund.	98,392	Malagaer Pfund.
92,346	Augsb. schwere =	133,321	Modenaer . . .
95,951	= leichte =	80,805	Münchener . . .
97,016	Berliner . . . =	95,177	Münstersche . . .
96,402	Brabanter . . . =	96,917	Narvaer . . .
97,035	Braunschweiger =	50,891	Neapelsche . . .
90,922	Bremer . . . =	88,858	Nürnberger . . .
80,349	Constantinop. Rottel.	105,332	Revaler . . .
91,248	Emdner . Pfund.	108,467	Rigaer . . .
133,566	Florentiner . . =	93,628	Rostocker . . .
89,742	Frankft. schwere =	110,876	Russische . . .
96,920	= leichte =	113,122	Sardinische schw. =
45,346	Franz. Kilogr.	106,665	Schwedische schw. =
93,628	Hamburger Pfund.	133,339	= leichte =
92,618	Hannoversche . . =	142,783	Sicilianische . . .
90,814	Kopenhagener . . =	98,392	Spanische . . .
89,204	Lausanner . . . =	122,888	Turiner . . .
97,007	Leivziger . . . =	95,638	Benedtgs. Peso grosso.
133,566	Livornoer . . . =	150,537	= sottile . . .
121,527	Londner Trois- =	110,370	Warschauer Pfund.
59,436	Mailänd. schw. =	80,970	Wiener . . .
138,680	= leichte =	97,286	Württemberg . .

Bei Wolle wird 1 Last zu 12 Sacks, 24 Weys, 156 Tods, 312 Stones, 624 Cloves oder Nails, und 4368 Pfund Avoir du pois Gewicht gerechnet. Das Pack Wolle ist 240 Pfund.

1 Tun oder Fudder Blei in London und Hull hält 19½, und in Rollen 20 Hundreds, zu Chester 20, zu Newcastle 21, zu Bawtry 21½, zu Stockton 22, zu Derby 22½. Das Hundred zu Hull und Chester ist 120 Pfund.

1 Seam Glas hat 24 Stones à 5 Pfund; 1 Stein Fleisch und Fische 8 Pfund; 1 Last Pulver 24 Tonnen à 100 Pfund.

Von Heu und Stroh hält 1 Load oder Last 36 Bund, 1 Bund Heu 60 und Stroh 36 Pfund.

Gold, Silber, Geld, Juwelen, Perlen, Seide, Brot, Getreide und allerlei Liqueurs, werden mit Troy

Gewicht gewogen: das Pfund davon hält 12 Unzen, 240 Pennyweights, 5760 Grains, 7766 Holl. As; 100 Pfund Engl. Troy-Gewicht sind =

75,544	Amsterdammer . u.	74,727	Kopenhagener . u.
151,679	" Trois- =	79,823	Leipziger . . . =
95,988	Augsb. schwere =	162,604	Lissabonner . Mark.
159,662	Berliner . Mark.	82,286	Londner av. d. p. u.
74,816	Bremer . . . u.	159,498	Münchener . Mark.
116,362	Constantin. Tsceki.	116,327	Neapelsche . Libra.
159,662	Eblnische . Mark.	73,117	Nürnbergger . . u.
109,906	Florentiner . . u.	110,049	Rdmische . . . Lira.
73,845	Frankf. schwere . =	91,235	Russische . . . u.
79,751	" leichte . =	109,720	Schwed. leichte =
87,314	Franz. Kilogramm.	161,926	Spanische . Mark.
77,043	Hamburger . . u.	156,405	Venediger . =
159,603	" . . . mk	132,952	Wiener . . . =

Beim Probiren wird das Troy-Pfund zu 24 Karat à 4 Grains à 4 Quarts fein Gold, und zu 12 Unzen à 20 Pfennitlagewicht fein Silber gerechnet. Verarbeiteteres Silber hält $10\frac{1}{2}$ Unzen, oder $14\frac{1}{2}$ Loth fein, und hat einen Löwen mit 3 Zeichen zur Marke.

Juwelen und Perlen werden nach Karat zu 4 Grän, oder nach ganzen, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$, $\frac{1}{64}$ Karat gewogen. 1127 Karat sind = 1 Mark Ebln.

Apothekergewicht ist das Troy-Pfund von 12 Unzen, 96 Drachmen, 288 Scrupel, 5760 Grains = 7766 Holl. As.

Von zählenden Gütern kommen vor:

1 Hundert Stodfisch, Klippfisch etc. zu 124 Stück; 1 Last Hering zu 12 Faß à 10 Hundert à 120 Stück; 1 Binde zu 10 Strid à 25 Male; 1 Timber oder Zimmer zu 40 Stück Rauchwerk; 100 Häute zu 5 Scores à 20 Stück; 1 Last gemeine Häute zu 20 Dicker à 10 Stück; 1 Dicker oder Dächer Handschuh zu 10 Paar; 1 Rolle Pergament zu 5 Duzend à 12 Felle; 1 Ballen-Papier zu 10 Rieß à 20 Buch à 24 und 25 Bogen.

Die im Jahre 1694 errichtete Londoner Bank ist eine gewöhnliche Zettelbank, nur mit dem Unterschiede, daß nicht die Regierung, sondern ein durch Aetionaire wirklich zusammen geschossener Fond, die Garantie leistet, wober von sehr großem Credit. Den Plan dazu entwarf William Paterson, ein Schotte, der nachher einer der Directoren ward. Privatpersonen mögen zugleich hier freiwillig Gelder einlegen, und sie wieder herausnehmen, wenn es ihnen beliebt. Die Bank giebt zwar für die ihr

gebrachten Gelder keine Zinsen; sie nimmt aber auch nichts für ihre Aufbewahrung, und zahlt sie auf Erfordern entweder durch baares Geld, oder durch Banknoten (welche gleich dem baaren Gelde circuliren, und ohne die geringste Abkürzung augenblicklich realisirt werden) sogleich wieder zurück. Das Capital der Bank wird dadurch genutzt, daß man es entweder dem Staate vorstreckt, oder damit Obligationen und Wechselbriefe, die in London zahlbar sind, und höchstens noch zwei Monat zu laufen haben, zu einem festgesetzten Preise, discountirt, oder auch damit Gold- und Silberhandel treibt. Der Gewinn der Bank entsteht aus den Ausgaben von Banknoten, und gehört den Actionairen. Uebrigens werden die Actien dieser Bank, wie andere Handlungscompagnieactien, nach Beschaffenheit der Umstände, steigend und fallend verkauft. Die niedrigsten Banknoten sind von 5 Liv. Sterling.

Die Bank ist alle Tage, Sonntags ausgenommen, von Morgens um 9 bis Nachmittags um 4 Uhr offen, in welcher Zeit unaufhörlich ausgezahlt und discountirt wird.

Note. Diejenigen, welche sich über die Londner Bank, und vornehmlich über die Englische Nationalschuld und deren successive Vergrößerung seit Anfang des vorigen Jahrhunderts belehren wollen, mögen in dem Werke „der Kaufmann, 1ster Theil im 3ten Abschnitt (Geld und Wechsel alles Verkehrt) die 2te Betrachtung“ die Natur des Papiergelds des 12. durchlesen, wo sie auch die irrige Angabe der Bedeutung von Scrip und Omnium, in der vorigen Auflage dieses Taschenbuchs, berichtigt finden werden.

L u c c a,

ehemals eine kleine Italienische, am Mittelländischen Meere gelegene Republik, jetzt ein in mehreren zerstreuten Stücken bestehendes Herzogthum, rechnet gewöhnlich nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari di Lira;

mehrere Kaufleute aber führen ihre Rechnungen nach

Scudi d'oro zu 20 Soldi à 12 Denari d'oro.

1 Scudi d'oro hat $7\frac{1}{2}$ Lire.

Den Zahlwerth bestimmt die Edl. Mark fein Silber zu 9,093 Scudi d'oro oder $68\frac{1}{2}$ Lire.

Wirkliche Luccaische Nationalmünzen sind:

Gold: Pistolen oder Doppien, 114 Grani schwer, zu 22 Lire.

Zecchini zu 15 Lire, welche im Umlauf mit
Agio 16 Lire gelten.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ Scudi, 540, 288, 188, 113 Grani
schwer, zu $7\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$ Lire.

Lire, die fast gänzlich außer Umlauf sind, und
an denen kein Gepräge mehr zu erkennen ist.

Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Barboni oder Grossi zu 12, 6
und 3 Soldi.

Kupfer, und kupferartige Silber, Scheidemünzen:

Bolognini zu 6, Soldi zu 3, Duetti zu 2, halbe
Soldi zu $1\frac{1}{2}$ Quatrini, und 1 Quatrini-Stücke.

Von fremden Münzsorten gelten hier mehr od. weniger:

Gold:		Lire.	Soldi.
Deutsche Ducaten	. . . . .	14	6
Französische Schildlouis'd'or	. . . . .	30	8
Neue Louis'd'or	. . . . .	29	$6\frac{2}{3}$
Genuesische Zecchini	. . . . .	14	8
Holländische Ducaten	. . . . .	14	6
Päpstliche Zecchini	. . . . .	14	6
Neue Pistolen	. . . . .	20	18
Savoyische Zecchini	. . . . .	14	8
Toskanische Rusponi	. . . . .	44	—
Zecchini Gigliati	. . . . .	14	$13\frac{1}{2}$
Venetianische Zecchini	. . . . .	14	$13\frac{1}{2}$
Silber:			
Deutsche Conv. Speciesthaler	. . . . .	6	$19\frac{1}{2}$
Französische Laubthaler	. . . . .	7	14
Genuesische Genovinen	. . . . .	9	18
Päpstliche Scudi	. . . . .	6	$19\frac{1}{2}$
Testoni	. . . . .	2	—
Papeti	. . . . .	1	$6\frac{2}{3}$
Paoli	. . . . .	—	$13\frac{1}{2}$
Spanische alte Piaster mit Säulen	. . . . .	6	$19\frac{1}{2}$
Neue dergleichen	. . . . .	6	17
Toskan. Francesconi und Leopoldini	. . . . .	7	$6\frac{2}{3}$
Testoni von 3 Paoli	. . . . .	2	4
Zwei Paoli = Stücke	. . . . .	1	$9\frac{1}{2}$
Lire von $1\frac{1}{2}$ Paoli	. . . . .	1	—
Paoli	. . . . .	—	$14\frac{1}{2}$

Die Römischen vor Benedict XIV. oder 1740 geschla-
genen Testoni und Paoli werden den Toskanischen gleich
gehalten. Doppelte, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ u. s. w. der angeführten
Münzsorten gelten nach Verhältniß.

Wechsel, und andere Handelsgeschäfte werden über Livorno vollzogen, weshalb auch der Ufo, und was sonst zu Wechselgeschäften gehört, hier wie in Livorno anzunehmen ist. Man hat dabei die Livornische Pezza zu 6 Lire 6½ Soldi di Lucca festgesetzt; doch ist hierunter nicht das veränderliche Agio begriffen, welches die Goldmünzen gegen Silbergeld in Livorno bekommen.

Die auf Lucca gezogenen Wechselbriefe werden, bei Mangel an Landesmünzen (die überhaupt nicht häufig und zum Theil alt sind), mehrentheils durch Toskanische bezahlt; andere Sorten kann der Empfänger ausschlagen.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Braccio*, hält 263½ Französische Linien = 595,087 Franz. Millimetres.

Der Fuß hält nach Pauton 1,816 Franz. Fuß = 589,908 Franz. Millimetres, ist also 87½ pCt. länger, als der Rheinländische Fuß.

Der Getreide, *Stajo* hält 1236 Franz. Cubikzoll = 2,4517 Franz. Decalitres.

Das Oelgewicht, *Coppo*, hält 24 Pfund *Peso grosso*, zu 11 gewöhnlichen Pfunden, welche in Livorno 264 betragen.

Das Handelsgewichtspfund zu allen andern Waaren, womit auch Gold und Silber gewogen wird, hat 12 Unzen, 288 Denari, 6912 Grani, und soll, nach Eintgen, 6962, nach Andern aber 7030 Holl. As wiegen.

Seidenwaaren werden hier, so wie in Florenz, nach dem Gewichte verkauft, und 888½ hiesige Bracci wiegen 78 Pfund 7 Unzen.

Lucern (Luzern),

Stadt und Canton in der Schweiz, mit etwa 5000 Einwohnern und bedeutendem Expeditionshandel nach Italien, rechnet gewöhnlich nach

Gulden zu 40 Schillingen, oder zu 60 Kreuzern.

Nach dem hiesigen Werthe des Neuenthalers von 3¼ fl., kommt die Edln. Mark fein Silber 28½ fl.

Wirkliche Lucernische Münzen sind:

Gold: Dublonen, ganze und halbe, zu 12 und 6 fl., wie auch 20 und 10 Frankenstücke.

Silber: 5, 1 und $\frac{1}{2}$ Bahenstücke (15 = 1 fl.), desgl. Schillinge und Kreuzer.

Kupfer: Rappen 4 auf 1 Schilling, und Angster, 6 auf 1 Schilling.

Von fremden Münzen gelten hier:

Gold:	Vollwichtige Franz. Louisd'or	12 fl. — fl.
	40 Frankenstücke	20 = 10 =
	20 Frankenstücke	10 = 5 =
Silber:	Brabanter Thaler	2 = 37 =
	Franköfische 5 Frankenstücke	2 = 21 $\frac{1}{2}$ =

Maasse und Gewichte.

Von Längenmaassen hält die Elle 279 Franz. Linien; der Fuß ist der Rheinländische. Ruthen und Klafter haben dieselbe Eintheilung, wie in andern Orten in Helvetien.

Vom Flächen-, Land- und Feldmaass hält die große Tuchart 45000, die kleine Tuchart aber 31250 □ Werk-schuh.

Vom Körpermaass hat der Getreidemalter 4 Mütt, 16 Viertel, 32 halbe Viertel, 160 Immi, 256 Becher, 2560 Primen. Das Lucerner Viertel enthält 1752 Franz. Cubikzoll.

Der Wein- und Getränk-Saum hält 3 $\frac{1}{2}$ Ohm, 100 Maass, 400 Schoppen, 4000 Priemen, oder 8712 Fr. Cubikzoll.

Von Gewichten hält das Lucerner Pfund 10391 Holländische As.

L ü b e c k ,

eine der vier freien Deutschen Städte, ehemals Haupt der Hansee, gegenwärtig fast ohne Eigenhandel und nur als Hamburgische Exeditions-Stadt, bei dessen Geschäften nach und von den Ostseehäfen von einiger Wichtigkeit, zählt noch etwa 24 bis 25000 Einwohner. Sie liegt am Flüsschen Trava, welches, wenige Stunden von der Stadt entfernt, den Hafen von Travemünde bildet, und rechnet, wie Hamburg in seinem Kleinhandel rechnet, nach

Mark zu 16 Schilling à 12 Pfennig Lübsch Cour.; der Reichsthaler wird zu 3 Mark oder 48 Schilling Lüß. gerechnet.

Der Zahlwerth ist hier der Lübsche Courantsfuß, die Ebln. Mark fein Silber zu 34 Mark oder 11½ Rthlr. gerechnet.

Wirkliche Münzsorten der Stadt sind:

Gold: 10, 5, 2, 1 fache, halbe und viertel Ducaten nach dem Reichsfuß, wovon die erstern beiden ganze und halbe Portugalsr genannt werden.

Silber: Alte Spectesthaler zu 3 Mark 11 fl. Cour. mehr oder weniger.

Neue, seit 1726 und 1752 nach dem Lübschen Fuß ausgeprägte, 3, 2 und 1, Markstücke; 8, 4, 2 und 1 Schillingstücke.

Sechslinge und Drellinge zu 6 und 3 Pfennig.

Fremde Münzsorten

coursiren hier eben so, wie in Hamburg.

Lübeck wechselt und giebt nach dem Silberpari auf Amsterdam *116½ Rthlr. Cour. für 100 Thlr. Holl. Cour. Hamburg *123½ Rthlr. Cour. für 100 Rthlr. Hamb. Bco. oder *100 Rthlr. Cour. für 100 Rthlr. Hamb. Cour.

Man wechselt indeß gewöhnlich nach den Hamburgischen Preisen oder Coursen, und sehr selten geradezu nach andern Orten, außer nach Amsterdam. Wenn aber von andern Orten auf Lübeck trassirt wird, so werden die Briefe zahlbar Hamburg gestellt, wo dann der Lübecker die auf ihn laufenden Tratten in Hamburg domicilliren muß.

Respecttage hat man in Lübeck nach dem Verfalltage noch zehn, worunter Sonn- und Festtage mit begriffen sind.

Maasse und Gewichte.

Von Längenmaassen wird die Ruthe zu 8 Ellen, 16 Fuß und 192 Zoll gerechnet.

Die Elle hält 255½ Franz. Linien, und 100 Lübecker Ellen = 57,704 Franz. Metres, oder 86,521 Berliner, oder 83,458 Brabanter, oder 74,059 Wiener Ellen, oder 63,113 Engl. Yards, oder 81,103 Russische Arschinen.

Der Fuß hält 139 Franz. Linien = 291,002 Franz. Millimetres, und ist 7½ pCt. kürzer als der Rheinfl.

Die Lübsche Meile ist den Deutschen oder geographischen gleich, von denen 15 auf einen Grad des Aequators gehen.

Land, oder Feldmaaß wird nach Lasten zu 96 Scheffel gerechnet. Der Scheffel erfordert 60 bis 80 und mehr □ Ruthen, je nachdem das Land gut oder schlecht ist.

Vom Holzmaaß hat der Faden 6 Fuß $9\frac{1}{2}$ Zoll Länge und Höhe. 14 hiesige Faden = 15 Faden in Hamburg.

Vom Getreidemaß wird die Last zu 8 Ordm., 24 Tonnen, 96 Scheffeln, 384 Fässern gerechnet. Der Roggen- und Weizen-Scheffel hält 1684 Franz. Cubikzoll; der Hafer-Scheffel aber 1998 Franz. Cubikzoll.

Malz wird mit dem Roggenscheffel, aber gehäuft, gemessen, welches $16\frac{2}{3}$ pCt. differirt. Hopfen wird nach Schiff- und Liespfund gewogen.

Von Wein- und Getränkemaßen rechnet man 1 Fuder zu 6 Obm., 120 Viertel, 240 Stübchen, 480 Kannen, 960 Quartier, 1920 Planken, 3840 Ort. Das Quartier hält, wie das Hamburger, $45\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll.

Das faß Bier hält 42 Stübchen oder 168 Quartier, und Branntwein wird zu 30 Vierteln oder 60 Stübchen verkauft.

Das Handelsgewicht hat mit dem Hamburger Gewicht gleiche Eintheilungen; das Pfund wiegt nach Kelln $7479\frac{1}{2}$ Engl. Grän, = 10084 Holl. As und 100 Lübecker Pfund =

98,093 Amsterdamer . u.	97,032 Kopenhagener . u.
98,669 Augsburger schw. =	103,648 Leipziger . . . =
103,659 Berliner . . . =	106,846 Londner av. d. p.
97,148 Bremer . . . =	118,468 Petersburger . u.
48,451 Franz. Kilogramm.	142,469 Schwed. Eisen =
100,039 Hamburger . . u.	86,514 Wiener

Gold- und Silbergewicht ist die Eölnische Mark; verarbeitetes Silber hält $12\frac{1}{2}$ Loth fein, und wird mit dem doppelten Adler bezeichnet.

Die Tonne rauh Honig, Butter bucket Band, und Lüneburger Salz, hält 1 Schiffsfund zu 20 Liespfund à 14 Pfund, oder zu 280 Pfund.

Das Schiffsfund zur Fuhre wird hier theils zu 20 Liespfund à 16 Pfund, folglich zu 320 Pfund, theils zu 23 Liespfund à 14 Pfund, folglich zu 322 Pfd. gerechnet.

Das Schiffsfund Federn wird zwar ebenfalls zu 20 Liespfund à 16 Pfund oder zu 320 Pfund gerechnet; man wiegt aber die Säcke mit.

Die Tonne Butter schmal Band hat 224 Pfund netto.

Ein Stein Wolle hat 20, Federn 10 Pfund.

Die Pipe Oel rechnet man zu 820 Pfund netto, wie in Hamburg.

Von zählenden Gütern

Kommen hier Kiepen Schollen von 30 Stiegen oder 600 Stück, Rollen Stock- oder Rund-Fisch zu 180 Stück, und Wall zu 80 Stück, vor.

Bei dem Holzhandel wird das Hundert Bretter oder Dielen zu 10 Zwölfter à 12 Stück oder 120 Stück gerechnet.

L ü n e b u r g ,

die Hannoversche Hauptstadt der gleichnamigen Provinz an der schiffbaren Ilmenau, als Expositionsplatz für den Handel von einiger Wichtigkeit, rechnet wie Hannover, nach

Thalern zu 24 Groschen à 12 Pfennige, und hat dieselben Münzen, Zahlwerth, Maaße und Gewichte.

Nur in Ansehung des Lüneb. Getreidemaasses findet ein Unterschied Statt. Der Wispel Roggen, Weizen, Erbsen zc. wird zu 20 Scheffel, 40 Himten, 160 Spint gerechnet; der Himt hat aber eben die Größe, wie in Hannover.

Eine Tonne Lüneburger Salz wiegt 1 Schiffsfund und hält 6 Himt.

Eine Tonne Honig, fest gestampft, wiegt 300 Pfund, und hält 25½ Stübchen Honig.

Vom Handelsgewicht hält das Schiffsfund 20 Piespfund à 16 Pfund, und wird das Pfund, nach einem Mittelsaße vom Jahre 1787, zu 10180 Holl. As angegeben. Hiernach sind

100 Lüneburger Pfund =

104,646 Berliner . Pfund. | 104,636 Leipziger . Pfund.

48,912 Franz. Kilogramm. | 95,846 Nürnberger .

100,992 Hamburger Pfund. | 87,338 Wiener . . .

Nach Kelly soll das Lüneburger Pfund 7540 Engl. Grän wiegen, und gleich seyn 107,71 Pfd. Engl. av. d. p. oder 48,859 Fr. Kilogramm. Es enthielte demnach 10166 Holl. As.

Verarbeitetes Silber hält 12 Loth fein, und ist mit einem Löwen bezeichnet.

L ü t t i c h oder L u x ,

die Hauptstadt der gleichnamigen Provinz der Niederlande, und eines Districts von neun Cantonen an der Maas, die hier die Durtche aufnimmt, rechnete früher nach Gulden zu 2 Schillingen oder 20 Stüvern oder Sols à 16 Pfennige, gegenwärtig wie Antwerpen nach

Gulden zu 100 Cents.

Den Zahlwerth hiervon bestimmt die ÖÖn. Mark sein Silber zu 40 Gulden oder 10 Patagons oder Thaler.

Wirkliche Landesmünzen.

Gold: Florins d'or, zu 5 fl. oder 10 fl.

Ducaten, zu 8½ fl. oder 17 fl.

Silber: Alte Ducatons, und Thaler oder Patagons zu 8½ fl. oder 82½ Stüver, angeblich nach dem Fuß der Albertsthaler.

Gulden, nebst ganzen und halben Schillingen.

In Wechselzahlungen wird der Franz. neue Louisd'or zu 19½ fl., in Waarenzahlungen aber zu 20 fl. gerechnet.

Wechselarten sind hier wie in Antwerpen.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 244½ Franz. Linien; 100 Lütticher Ellen = 55,155 Franz. Metres, oder 82,699 Berliner, oder 79,771 Brabanter, oder 70,786 Wiener Ellen.

Der Fuß hält 127½ Franz. Linien = 287,618 Franz. Millimetres, und ist 8⅓ pCt. kürzer, als der Rheinl.

Vom Getreidemaass wird die Last zu 96 Setiers à 1509 Franz. Cubikfoll gerechnet = 29,933 Franz. Litres; und 100 Setiers = 54,462 Berliner, oder 27,861 Dresdner Scheffel, oder 48,677 Wiener Mochen.

Das Handelsgewichtspfund wiegt 9884 Holländ. As = 8163,425 ÖÖn. As, = 474,918 Franz. Grammes; und 100 Lütticher Pfund = 101,603 Berliner, oder 84,799 Wiener Pfund.

L u x e m b u r g ,

eine Niederländ. gebirgige und waldige Provinz, rechnet wie Antwerpen; der Zahlwerth aus früherer Zeit ist aber 10 pCt. schlechter, als Brabanter Courant, und wird

wird durch die Sölnische Mark fein Silber zu 32,014 Gulden bestimmt, wie solches auch zuweilen in Anwendung kommt; sonst soll sich alles in Maaß und Gewichte nach den neuen Niederländischen Einrichtungen richten.

Der Gerreidemalster, wie er früher war, hält 9632 Franz. Cubikzoll = 191,065 Franz. Lires, oder 3,476 Berliner, oder 1,778 Dresdner Scheffel, oder 3,107 Wiener Meßen.

M a c a o, s. C a n t o n.

M a d r a s,

Hauptort der Britischen Präsidentschaft gleiches Namens in Indien auf der Küste von Coromandel, wichtig wegen seiner höchstbedeutenden Ausfuhr von Pfeffer, Indigo und Indischen Zeugen, dessen Einwohnerzahl incl. des Forts George und der Schwarzen-Stadt auf 800,000 angegeben wird, rechnet seit 1818 nach

Rupien zu 16 Annas à 12 Pice,

früher aber, welches noch häufig Anwendung findet, nach Stern-Pagoden zu 42 Fanums à 80 Cash.

Wirkliche Münzen sind in Gold: Stern-Pagodes zu 3½ Rupien à 12 Fanums, und Silber auch Gold-Rupien.

Von der hiesigen Rupie gehen 21,879 Stück auf eine Söln. Mark fein Silber (m. s. Calcutta); ihr Werth auf London ist 23½ pence Sterling, auf Frankreich 2,45 Francs, im Handel aber etwas mehr; auf Calcutta zahlt man 108 Courant-Rupien für 100 Arcot-Rupien.

Von fremden Pagoden coursiren hier: alte mit drei Bildern mit 10 pCt. Agio, neue von Regapatnam mit ungefähr 4 und von Vortonov, mit ungefähr 20 pCt. Verlust gegen Stern-Pagoden (m. s. im Anhang unter Gold- und Silbermünzen: Asien).

Hinsichtlich des Wechsels s. Calcutta.

Maaße und Gewichte.

Die Elle oder Covid enthält 18 Englische Zoll oder 202,65 Franz. Linien, jedoch bedient man sich hier fast nur der Engl. Yard.

Reisenbr. Taschenbuch I.

[15]

Vom Handelsgewichte ist hier der Candil im Gebrauch, der wie zu Calcutta und Bombay 20 Maons hat, und 500 H. Engl. av. d. p. Gewicht schwer ist; ein Maon hält also 25 Pfund Englisch.

Man theilt aber den Maon in 8 Vis, den Vis in 5 Seer, wo dann, wie in jenen beiden Plätzen der Maon 40 Seer hat. Kruse giebt den Vis zu 29497 Holl. As an.

Zum Gold und Silber Wegen braucht man das Engl. Troy = Pfund.

M a d r i d ,

die Hauptstadt von Spanien, ehemals von großem Interesse für die Fremden wegen eines sehr ausgedehnten Wechselhandels, der noch jetzt nicht ganz zerstört ist, zählte noch vor 10 Jahren nahe an 170,000 Einwohner, und rechnet nach der unter dem Artikel Spanien angezeigten Castilianischen Währung, in

Reales zu 34 Maravedis de Vellon,
zuweilen auch in

Reales zu 34 Maravedis de plata,
und bei dem Königl. Finanzwesen auch wol nach
Escudos zu 10 Reales de Vellon.

1 Real de plata hat $\frac{17}{7}$ Real de Vellon, oder 17 Rpta. sind gleich 32 Rvn., und es vergleichen sich 6000 Reales de Vellon mit 289 Span. Ducados de Cambio à 375 Rpta.; 1024 Reales de Vellon mit 17 alten Wechselfistolen à 32 Rpta.; 68 alte Wechsel = Pesos à 8 Rpta. mit 544 alten Silber = Reales.

Der Zahlwerth der Oölnischen Mark fein Silber ist $193\frac{1}{2}$ Reales de Vellon, $102\frac{1}{4}$ Reales de plata, $19\frac{7}{10}$ Escudos de Vellon. (S. Spanien.)

Wirkliche Spanische Münzsorten, Wechselarten auf Amsterdam, Genua, Lissabon, London und Paris von 1 und $1\frac{1}{2}$ Ufo zu 60 und 90 Tagen nach Dato, ferner Ufo und Respecttage sind unter dem Artikel Spanien angezeigt.

Maasse und Gewichte
sind die unter Spanien bemerkten Castilianischen.

Magdeburg wie Berlin.

Mailand oder Milano,

Hauptstadt der schönen Länder des k. k. Oberitalien, an Oesterreich gränzend, von diesem beim Pariser Frieden erworben und zu einem besondern Königreiche unter dem Namen des Lombardisch = Venetianischen vereint, zwischen dem Tessino und Adda, mit welchen Flüssen sie durch Kanäle in Verbindung steht. Der Ort zählte 1816 129,037 Einwohner, hat viel innern Handel, Expedition und Industrie, und rechnete früher nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari,

deren Zahlwerth bei Bestimmung einiger Wechselpreise Valuta imperiale die Eöln. Mark fein Silber zu 47,7 Lire, bei gemeinem Handel und Ausgaben aber Valuta corrente die Eöln. Mark fein Silber zu 67½ Lire corr. gerechnet ward.

Gegenwärtig rechnet man indessen hier, wie in Venedig und den vielen andern ansehnlichen Städten dieses neuen Königreichs nach

Lire austriace zu 100 Centisimi oder

Lire zu 20 Soldi austriace à 5 Centisimi.

Die Lira austriaca in Mailand ist gleich einem 20 Kreuzerstück, und ihr Gehalt ist 14¼ Loth fein; der Conventionsgulden von 60 Kreuzern ist demnach 3 Lire austriaca; und ein Kreuzer ist = 5 Centisimi.

Die doppelten Guldenstücke, welche hier geprägt werden und unter dem Namen von Scudo nuovo gehn, sind dem zufolge 6 Lire Oesterreichisch.

Nach Vorschrift der Gesetze werden aus einem metrischen Pfunde fein (= 3 Mark 9 Loth 48 Reichspennige Wiener), 3922 Lire Oesterreichisch in Golde, und 256 Lire 55 Centimen in Silber geprägt, giebt zur Proportion 15,287 Mark fein Silber für eine Mark fein Gold.

Es gehen demnach auf eine Eöln. Mark fein Silber 60 Lire austriaci, und 53⅞ auf eine Eöln. Mark raub à 14¼ Loth fein. Bei Reductionen rechnet man gewöhnlich 87 Lire Italiane = 100 Lire austriace.

Von wirklichen Mailändischen Nationalmünzen waren, nach dem Edikt vom 25. Januar 1786 folgende zu beigefügtem Gewicht und Werth in Courantvaluta festgesetzt:

Gold:

	Grani	Lire.	Soldi.
Souverains nach Brabantischem Fuß	217 $\frac{5}{8}$	45	—
Pistolen, neue, Mailändische . . .	123	25	3
Dergleichen doppelte . . .	246	50	6
Zechinen, Mailändische, nebst Ungarischen und Kaiserl. Ducaten . .	68 $\frac{1}{2}$	15	4

Silber:

Ducato's, 2, einfache und halbe; der einfache	624	8	12
Filippi	546	7	10
Scudi, ganze und halbe; der ganze	453 $\frac{7}{12}$	6	—
Alte Lire, ganze und halbe; die ganze	72	1	—
Neue ganze, halbe und viertel; die ganze	122 $\frac{2}{3}$	1	—
Ganze und halbe Kronenthaler nach Brabantischem Fuß; der ganze	579 $\frac{3}{8}$	7	10
Ganze und halbe Convent. Species-thaler; der ganze	550 $\frac{1}{12}$	6	15
2 u. einfache Pappajole Scheidemünze; die zweifache	—	—	5

Kupfer;

Ganze und halbe Soldi, Quatrini und Sizaini zu 12, 6, 3 und 2 Denari.

Neue Münzsorten sind unter Napoleon geprägt:

In Golde: 20 und 40 Frankenstücke, oder so viele Lire Italiane; gegenwärtig kommen diese Stücke unter dem Namen von einfachen und doppelten Souverains vor, die aber nur 20 und 40 Lire Oesterreichisch sind.

In Silber: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, 1, 3 und 6 Lire-Stücke. (Letzteres der oben erwähnte Scudo nuovo.)

In Kupfer: 5, 3 und 1 Centimen-Stücke; bei Zahlungen braucht man indessen hiervon nicht mehr als $\frac{1}{4}$ Lire zu nehmen.

Von fremden Münzsorten

wurden die Goldstücke, nach dem Edikt vom 25. Jan. 1786, bloß als eine Handelswaare betrachtet, welche nach

der hiesigen rauhen Mark in Courant zu folgenden Preisen bezahlt werden sollte:

	<i>Lire.</i>	<i>Soldi.</i>
Florent., Venetian., Genues. u. Milanef. Zechinen	1020	2
Kaisert., Kremnitzer, Salzburg., Bäterische Ducaten und Savoische Zechinen	1007	14
Holl. und Deutsche Ducaten; Römische und Parm. Zechinen	1000	12
Souverains, Portugies. Goldmünzen, Engl. Guineen, Röm., Bologn. u. Genues. neue Pistolen oder Doppien	936	14
Alte Florentin., Genues. und Franz. Pistolen, desgl. neue und alte Milanef. und Mantuanische	929	12
Neue Savoyische Pistolen	926	—
Französische und alte Savoyische, Römische, Spanische geschlagene und geränderte Pistolen, nebst Goldpiastern von Ferdinand VI.	922	10
Alte Bolognes. Pistolen und Span. Goldpiaster von Karl III.	908	6
Neapolitanische Oncie	876	8

Die fremden Münzsorten

hatten, nach Edikten vom October 1778 und vom April 1779, folgendes Gewicht und Werth in Courant:

	<i>Grani.</i>	<i>Lire.</i>	<i>Soldi.</i>
Französische Laubthaler	578	7	11
Genuesische Genovinen	752	10	7
Scudi di St. Giov. Baptista	408	5	8
Mantuan. ganze u. halbe Ducatoni;			
der ganze	624	8	9
Modenaische neue Scudi	558	7	2
Röm. Ducatoni vor Clem. XI.	624	8	2½
Testoni vor Clem. XI.	174	2	5
Savoyische ganze, ½, ¼, ⅛ neue Scudi;			
der ganze	689	9	—
Alte Scudi	586	7	12½
Ducatoni	624	8	9
Spanische alte Piaster mit Säulen und Globen	528	6	18
Neue Piaster	528	6	17
Toscanische Ducatoni	612	8	7

230 Mailand oder Milano.

	Grani	Lire.	Soldi.
Livornini della Torre	532	7	—
" " Roza	510	6	12½
Tallari	552	6	13
Scudi	534	7	2
Venetianische Ducatoni	620	8	8½
Giustini	546	7	7

Die Silberpreise für die Mailändische Mark feines Silber, wie sie nach dem erwähnten Edikt von 1778 im dasigen Münzhaufe bezahlt wurden, waren, nach Beschaffenheit des Gehalts, 66 Lire bis 66 Lire 13 Soldi Courant.

Wechselarten den 27. Octbr. 1827, veränderlich *) und nach dem Silberpari in Lire austriace, Mailand giebt | S. P. | empfängt

Amsterdam	*2,47½	Lire. 2,46	1 fl. Holl. Courant.
Augsburg	2,93½	" 3,00	1 fl. in 20 Kr.
Frankf. a. M.	2,45½	" 2,50	1 fl. in Carolin à 11 fl.
Genua	1,17½	- 1,15½	1 Lire nuovo.
Hamburg	2,13½	" 2,16	1 Mark Banco.
Lion	1,17	" 1,16	1 Franc.
Livorno	5,99½	" 5,95	1 Pezza da otto Reali.
London	29,54	" 28,23	1 Liversterling.
Neapel	4,78	" 4,86	1 Ducato di Regno.
Paris	1,17½	" 1,16	1 Franc.
Rom	6,16½	" 6,29	1 Scudo Romano.
Venedig	0,99½	" 1,00	100 Centisimes austr.
Wien	2,96½	")	
Triest	2,97	3,00	1 fl. in 20 Kr.

Der Wechseluso ist folgendermaßen bestimmt.

Für Spanien, Holland und Flandern, 2 Mon. nach Dato des Briefes.

Für Deutschland, die Päpstlichen und Toscanischen Staaten, außer Livorno, 15 Tage nach Sicht.

Für Frankreich und Savoyen 1 Monat nach Dato.

Für Neapel und Sicilien 20 Tage nach Sicht.

Für Livorno, Genua, Piemont und die ganze Lombardie, 8 Tage nach Sicht.

Für die Stadt Venedig 20, für andere Venetianische Dörfer aber 10 Tage nach Dato.

Der Monat soll beständig zu 30 Tagen gerechnet werden, und die Verfallzeit der, à Ufo oder anders bestimmten Wechsel wird vom Tage der Ausstellung des Wechsels angenommen, ohne auf die Festtage zu achten.

Nach dem Verfalltage gelesen die Wechselbriefe noch drei Respecttage, indeß sind diese Respecttage nur für den Inhaber in so fern bewilligt, daß er die Freiheit hat, innerhalb derselben, wegen Mangel an Zahlung, protestiren zu lassen. Die à Vista gestellten Wechsel aber haben keine Respecttage.

Die Acceptation der Wechsel kann alle Tage im Jahre, nur Sonn- und Festtags nicht, geschehen; und an diesen kann man auch nicht protestiren lassen. Ueberhaupt aber richtet man sich hier in Wechselvorfällen noch nach dem Französischen Handelsrechte.

Maasse und Gewichte

Die Elle, *Braccio*, von 12 Onces, 144 *Panti* oder 1728 *Atomi* hält 260 Franz. Linien (nach *Reilly* 23,42 Engl. Zoll oder 0,5949 Metres = 263,67 Franz. Linien); 100 *Bracci* = 58,651 Franz. Metres, oder 87,941 Berliner, oder 84,828 Brabanter, oder 75,275 Wiener Ellen.

Der Fuß hält 176 Franz. Linien = 397,025 Franz. Millimetres, und ist $26\frac{1}{2}$ pCt. länger als der Rheinlând.

Von den Meilen der Lombardie gehen $67\frac{1}{2}$ auf 1 Grad des Aequators.

Vom Getreidemaass wird 1 *Mina* zu 14 *Rubbi*, 28 *Moggi* oder *Sacci*, 224 *Staji* oder *Stari*, und 448 *Starelli* à 2 *Quartari* gerechnet. Der *Staro* enthält 872 Französische Cubitzoll = 17,297 Französische Litres; und 100 *Stari* = 31,472 Berliner, oder 5,950 Engl. Quarter, oder 28,129 Wiener Megen.

Die *Carga* *Asfer* hält 9 *Staji*, die *Soma* *Reiß* hält 12 *Staji*, und wiegt 230 Pfund *Peso grosso*.

Vom Weinmaass rechnet man 1 *Brenta* zu 3 *Stara*, 6 *Mines*, 12 *Quartari*, 48 *Pintes*, 96 *Boccali*. Die *Pinta* hält 75 Franz. Cubitzoll. 100 *Pinte* = 148,774 Franz. Litres, oder 129,930 Berliner Quart, oder 80,688 Rhein., oder 105,138 Wiener Maass.

Der *Vel-Rubbio* von 25 Pfund à 32 Unzen wiegt circa $46\frac{5}{8}$ Berliner Pfund.

Vom Handelsgewicht hält das Pfund *Peso grosso* von 4 Quart, 28 Unzen, nach *Obellus* und *Tillet* 14364 Franz. Grains; also = 15878,9 Holl. As; Das Pfund *Peso sottile* aber, von 12 Unzen, wiegt nach *Obellus* 6156,15 Franz. Grains; mithin = 6805,43 Holl. As; es sind demnach

232 M a i l a n d oder M i l a n o.

100 Pfund *Peso Grosso* = 100 Pfund *Peso Sottile* =

154,464 Amsterdammer. μ	66,200 Amsterdammer. μ
155,371 Augsburger. . . =	66,589 Augsburger. . . =
163,228 Berliner. . . =	69,957 Berliner. . . =
150,990 Frankfurter schw. =	64,711 Frankfurter schw. =
163,065 " leichte =	69,886 " leichte =
76,295 Franz. Kilogramm.	32,696 Franz. Kilogramm.
157,529 Hamburger. . . =	67,514 Hamburger. . . μ
163,213 Leipziger. . . =	69,950 Leipziger. . . =
168,247 Londner av. d. p. =	72,108 Londner av. d. p. =
204,467 " Troy =	87,631 " Troy =
149,502 Nürnberger. . . =	64,077 Nürnberger. . . =
186,457 Petersburger. . . =	79,951 Petersburger. . . =
136,232 Wiener. . . =	58,386 Wiener. . . =

Nach Kelly hält das leichte Handelspfund 5044 Engl. Grain oder 6800,6 Holl. μ s, und 100 μ . = 72,06 μ . Engl. av. d. p. oder 32,68 Franz. Kilogr., und 7 leichte sind 3 schwere Pfunde.

Vom Gold-, Silber- und Münzgewicht hält die Mark 8 Unzen, 192 Denari, 4608 Grani, und wiegt nach Obelius und Tillet 4425 Franz. Grains, also = 4890,614 Holl. μ s; und 100 Malländische Mark Gold- und Silbergewicht 100,479 Mark Böhm., oder 100,547 Mark Berliner, oder 83,726 Mark Wiener Markgewicht.

Bei dem Probiergewicht wird die Mark zu 24 Carati à 24 Theilchen feines Gold, und zu 12 Denari à 24 Grani feines Silber gerechnet.

Das verarbeitete Silber soll 10½ Denari, od. 14 Loth sein halten.

Neue Maaße und Gewichte.

Seit 1803 ist hier, so wie für das ganze Königreich Italien, ein neues Maaß- und Gewichtssystem eingeführt und nach dem Franz. in Decimaltheile eingetheilt.

Der *Metro* (Mètre) hat 10 Palmi, 100 Diti, od. 1000 Atomi = 1 Braccio, 8 Once, 2 Punti, oder 443,29 Franz. Linien.

Die *Soma* (Hectolitre) hat 10 Mine, 100 Pinte, oder 1000 Coppi = 5 Staja, 1 Quarto, 3½ Meta oder 5041,24 Franz. Cubikfoll.

Das Pfund: *Libra Italiana* (Kilogramme) hat 10 Oncie, 100 Grossi, oder 1000 Denari = 3 Libra, 17 Denari, 7 Grani oder 20812,5 Holl. μ s.

Von öffentlichen Handelsanstalten sind folgende zu bemerken:

1) Camera di mercanti, eine Art von Handelsgericht, welches alle den Handel zu Wasser und zu Lande betreffende Streitigkeiten entscheidet.

2) Monte de St. Therese, ein altes Leihhaus, worin auf Seide Vorschüsse geleistet werden.

3) Die Börse, bei welcher die Ordnung eingeführt ist, daß nach dem Schluß derselben kein Vertrag mehr geschlossen werden darf.

Majorca oder richtiger Mallorca,

eine Spanische Insel im Mittelländischen Meere, zu den Balearen gehörig, mit der Hauptstadt Palma, rechnet gewöhnlich nach

Libras zu 10 Reales oder 20 Suelos à 12 Dineros.

Verhältniß der sämmtlichen Rechnungsmünzen der Spanisch-Mallorcan. Währung.

Libras.	Reales mallorc.	Suel- 'dos.	Trese- tas.	Doble- ros.	Dine- ros.	Mallas.
1	10	20	40	120	240	480
	1	2	4	12	24	48
		1	2	6	12	24
			1	3	6	12
				1	2	4
					1	2

In Rechnungen, und besonders bei Facturen, bedient man sich sowohl der Castil. alten Wechsel-Pesos, als auch der Mallorcan. Libras, beide werden alsdann in 20 Suelos und 12 Dineros eingetheilt.

Der Zahlwerth wird durch die Ööln. Mark fein Silber zu $14\frac{2}{3}$ Libras oder $145\frac{5}{3}$ Mallorcan. Reales bestimmt.

Vergleichung der Mallorcanischen und Castilianischen Rechnungsmünzen:

Mallorcan. Währung.	384 Mallorc. Libras	=	85 alten Wechselfistolen	Castilian. Währung.
	96 dergleichen	=	85 alten Wechselfiastern	
	289 dergleichen	=	45 Wechsel = Ducados	
	24 Mallorc. Reales	=	17 alten Silber = Reales	
	3 dergleichen	=	4 Reales de Vellon	

234 Majorca oder Mallorca. Malaga.

Von den wirklichen Span. Gold- und Silbermünzen gilt die einfache Pistole 6 Libras, der Piafter $1\frac{1}{2}$ Libra; und so die andern nach Verhältniß. Gewöhnlich aber zählt man auf die Goldsorten noch ein geringes Aglo, z. B. auf die Pistole 5 Dineros u. s. w.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, oder *Canna*, von 8 Palmos, hält 760,3 Fr. Linien; 52 Cannas = 129 Brebanter Ellen.

Der *Quartera* zu Getreide hält 6 Barcellas, 36 Almudas und hält 3637 Franz. Cubikzoll.

Der Wein = *Quartera*, wovon $6\frac{1}{2}$ einen Quartin und 26 eine Carga ausmachen, enthält 196 Franz. Cubikzoll.

Das Oelmaass, *Quartano* oder *Corta* genannt, wiegt 9 halbe Rotoli, oder circa $34\frac{1}{2}$ Berliner Pfund.

Vom Handelsgewicht hält das Pfund oder 1 Rotolo, 12 Castil. Unzen, und nach Kelly 6174 Gran Englisch, oder 8324,2 Holl. As. 26 Pfund sind eine Arroba, und 4 Arroben 1 Quintal oder Cantare von 104 Pfund = 41,6 Franz. Kilogr., oder 91,729 Engl. av. d. p. Gew., oder 88,992 Berliner Pfund. Indessen giebt es hier noch einen Cantaro: Barbaresco genannt, von 100 Rotolos, den man sich zum Wiegen der meisten Waaren bedient. 3 Quintale oder 312 Rotolos sind 1 Cargo.

Die Last zur Schiffsfracht wird zu 4 Pipen Del gerechnet.

Die hiesige *Mensa* oder *Tabla numularia universal* ist eine Art von Depositenbank, welche Gelder, ohne Zinsen zu geben, annimmt, und wieder auszahlt. Der *Tablero* oder Vorsteher der Bank haftet für jeden vorseßlichen und das ganze Reich für jeden zufälligen Schaden.

M a l a g a ,

ein Spanischer Hafen, im Jahre 1805 mit 52,000 Einwohnern; wichtig für den Handel der Fremden wegen der sehr bedeutenden Ausfuhr von Wein, eigener Qualität; Rosinen, Mandeln, Feigen und andere Subfrüchte, rechnet nach

Reales de Vellon zu 34 *Maravedis de Vellon*

Castilianische Währung, deren Zahlwerth und Beschaffenheit unter Madrid und Spanien angeführt ist. Die hier gewöhnlichen Castilianischen Rechnungsmünzen haben indeß folgenden Werth:

Die neue Provinzial-Wechselfistole, von 4 Provinzial-Wechselfiafiern, hält 60 Reales de Vellon.

100 Ducados de Cambio oder Wechselfducaten betragen 2068 Reales de Vellon, oder 17 dergl. = 12000 Maravedis de Vellon.

Der Ducado del Rey oder Ducado del Norte hält 375 Maravedis de Vellon.

Der Ducado zur Fracht hat 12 Reales de plata doble, oder 22½ Reales de Vellon.

Der Real de plata doble hat 1½ Reales de Vellon.

Der Maravedi de Vellon hat 2 Blancas, 4 Carnados, oder 10 Castilian. Dineros, wovon die letztern drei nur eingebildet sind, indem der Maravedi die geringste gangbare Münze ist.

Wirkliche Spanische Gold-, Silber- und Kupfermünzen, Wechselarten auf Amsterdam, London und Paris à 1½ Ufo oder 3. Monat Dato, Ufo und Respecttage sind unter Spanien angemerkt.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, oder Vara, hält 375½ Franz. Linien; 100 Varas = 84,7909 Franz. Metres, oder 127,134 Ellen in Berlin, oder 122,634 Ellen in Brabant, oder 92,739 Yards in London, oder 108,823 Ellen in Wien, oder 119,173 Archinen in Petersburg.

Der Getreide-Fanega hält 3056 Franz. Cubikzoll = 6,062 Franz. Decalitres, und 100 Fanegas = 110,297 Berliner Scheffel, oder 20,854 Engl. Quarter, oder 98,5806 Wiener Mefsen.

Außerdem vergleicht man 52½ Fanegas mit 1 Last in Hamburg, 48½ Fanegas mit 1 Last in Amsterdam, 50½ Fanegas mit 1 Last in Kopenhagen, und 48½ Fanegas mit 1 Last in Danzig.

Die Wein-Arroba hat 8 Acrumbres à 4 Quartillos und hält 794 Franz. Cubikzoll = 15½ Franz. Litres, =

13,233 Amsterdam. Mangel.	16,304 Kopenhagener Pott.
13,755 Berliner Quart.	13,080 Leipziger Kannen.
4,960 Bremer Stübchen.	3,467 Londner Gallon.
16,822 Dresdner Kannen.	12,425 Russische Kruschka.
17,402 Hamb. Quartier.	11,130 Wiener Maass.

Das Boch hat 30 Arrobas, die Pipe 222 Arrobas; die Pipe Pedra-Ximenes-Wein hält 53½ Arrobas, oder 17864 Franz. Cubikzoll.

Die Pipe Oel hält 35 Arrobas, und wiegt in Berlin 827 Pfund netto.

Vom Handelsgewicht hält die Arroba 25 Pfund à 9592 Holl. Aß. 100 Pfund in Malaga =

93,307	Amsterdamer	u.	98,592	Leipziger	u.
98,602	Berliner	=	101,210	Londner av. d. p. Gem.	
92,408	Bremer	=	123,512	=	Trois=
46,087	Franz. Kilogramm		112,687	Russische.	u.
95,158	Hamburger	u.	135,518	Schwed. Eisen-Gem.	
92,398	Kopenhagner	=	82,293	Wiener.	u.

Nach Kelly ist dieses Pfund dem Castilianischen gleich, und enthält 7101 Engl. Grän, oder 9574 Holl. As.

Die *Carga* Rosinen ist 2 Körbe oder 7 Arrobas.

Das Fäßchen Rosinen von 4 Arrobas hält $1\frac{3}{4}$ Quintal oder 7 Arrobas, und wiegt circa 180 Pfund brutto in Hamburg, oder circa 186 Pfund in Berlin.

Das Fäßchen von 2 Arrobas hält eigentlich $3\frac{1}{2}$ Arrobas an Gewicht.

Bei Schiffsbefrachtungen werden für 1 Last Fracht gerechnet: 4 Bothe Sekt oder Del; 3 dergleichen in doppelter Fastage; 4 Ballen Pomeranzenschalen; 5 Viven Pedro-Ximenes-Wein, oder Del; 10 Fässer Mandeln; jedes circa à 380 Pfund Hamburger Gewicht; 20 Kisten Citronen; 22 Fäßchen lange Mandeln oder Rosinen von 8 Arrobas; 32 Fäßchen Rosinen von 6 Arrobas; 44 Fäßchen Rosinen von 4 Arrobas; 88 Fäßchen Rosinen von 2 Arrobas, 50 Körbe Rosinen, und 160 Pott oder Eypse Rosinen. Diese Lasten werden in Malaga reguläre Lasten genannt, die Last in Both circa 5000, und Rosinen 6200 Pfund netto. Von andern Gütern, als kleinen trockenen Drangen u. dgl., wird die kleine Last zu 6200, und die große zu 8800 Pfund netto regulirt.

M a l t a ,

eine Britische Insel im Mittelländischen Meere, südlich von Sicilien, rechnet, nebst den dazu gehörenden Eilanden Gozzo und Camino, und der Hauptstadt und Festung Valetta, entweder wie England, oder nach den alten hier bestehenden Gebräuchen nach

Scudi zu 12 Tari à 12 Grani.

1 Onzia hat $2\frac{1}{2}$ Scudi, 30 Tari, 60 Carolini, 600 Grani à 6 Piccioli.

Den Zahlwerth bestimmt die Ebln. Mark fein Silber zu $23\frac{1}{2}$ Scudi. Kupfergeld wird 50 pCt. schlechter gehalten.

Wirkliche Malteser Nationalmünzsorten:

Gold: Neue Doppien, 2, einfache und halbe, zu 20, 10 und 5 Scudi.

Alte Doppeln, 2, einfache und halbe, zu 17,
8½ und 4½ Scudi, welche auch 4, 2, und
einfache Zecchinen genannt werden.

Silber: Ganze und halbe Onzie, zu $2\frac{1}{2}$, und $1\frac{1}{2}$ Scudi, oder 30 und 15 Tari.

Doppelte und einfache Scudi, zu 24 und 12 Tari.

Sechs, vier, zwei und einfache Tari-Stücke.

Kupfer: Ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ Tari, zu 20, 10, 5 und $2\frac{1}{2}$ Grani.
Stücke zu 1 Grano.

Von fremden Münzen ist eine große Menge im Umlauf; am meisten sieht man Span. Piaster, Kronen-, Convent.- und Baiersche Thaler, wovon letztere unter dem Namen Talari in der Levante sehr gesucht werden. Die Spanische Pistole gilt 56 Tari; 1 Zechine oder Ducaten 32 Tari; 1 Span. Piaster 16, ein Kronenthaler $18\frac{1}{2}$, eine Livornina $15\frac{1}{2}$ Tari.

Die Wechselpreise nach dem Silberpari sind folgende:

Man giebt auf	empfängt
---------------	----------

Genua	*5	Tari 9	Grani.	1	Lire nuovo.
Livorno	*28	=	2	=	1 Pezza von 8 Reali.
London	1	Oncia.		*24	pence Sterling.
Marselle	*5	Tari 9	Grani.	1	Franc.
Neapel	*23	=	—	1	Ducato.
Sicilien	*5 $\frac{2}{3}$	Scudi.		1	Once.
Triest	*14	Tari 3	Grani.	1	fl. in 20 Kr.
Constantin.	1	Scudo.		*44	Paras.

Wechselaufgaben geschehen auf London 30 und 60 Tage, auf die Türkei 31, auf Sicilien 21, und auf andere Plätze 30 Tage nach Sicht.

Maasse und Gewichte sind wie in Sicilien; die hiesigen
sind folgende:

Die Elle, Canne, von 8 Palme, hält 922½ Franz. St-
nien = 3,119 Berliner, oder 3,008 Brabanter Ellen, od.
2,225 Engl. Yards, oder 2,080 Franz. Metres.

Der Fuß hat $11\frac{1}{2}$ Engl. Zoll, demnach 125,7 Franz. Linien.

Der Getreide-Salma hält nach Kelly 14599 Franz.
Cubifoll = 5,269 Berliner Scheffel, oder 2,896 Franz.
Hectolitres, oder 7,969 Engl. Bushels, oder 4,709 Wiener
Mekn.

30 Unzen, oder 16475 Holl. As; 1 Cantaro von 100 Rottoli
= 169,356 Berliner Pfund, oder 79,159 Franz. Kilogr.,

oder 174,563 Englische av. d. p. Gewicht; Kaufleute rechnen gewöhnlich 175 U. av. d. p. = 1 Cantaro.

Die Lira oder das Pfund, welches auch zugleich als Gold- und Silbergewicht gebraucht, und in 12 Unzen, 192 Sechszehntheile, 384 Trapasi oder 6912 Grani vertheilt wird, wiegt 6590 Holl. As; und 100 Lire = 67,742 Berl., oder 56,538 Wiener Pfund, oder 69,825 Engl. av. d. p. Gewicht, oder 31,663 Franz. Kilogr.

M a n i l a,

Hauptstadt der Philippinen, einziger wichtiger Hafen und Handelsplatz des Archipels, auf der gleichnamigen Insel gelegen, wo den Fremden der Handel gestattet wird, der sie wegen einer ansehnlichen Ausfuhr von Zucker, Indigo, Baumwolle und Seide u. interessirt, zwischen 140 bis 150,000 Einwohner enthaltend, rechnet nach

Piastern zu 8 Real de plata à 34 Maravedis.

Man wechselt auf das Brittsche Indien zu 38 Piafter, oder mehr, für 100 Courant-Rupien, welche 16 pCt. schlechter als Sicca-Rupien gerechnet werden.

Maasse und Gewichte

sind zwar die von Spanien hier eingeführten, dem Mutterlande gleich, doch hat man hier auch ein Gewicht vom Piafter angenommen und rechnet

16 Piafter = 1 Pfund, den Piafter aber = 1 Unze;

11 solcher Unzen oder Piafter sind 1 Tole in Seide;

22 Unzen heißen 1 Catty, 8 Unzen bedeuten 1 Mark

Silber, und 10 Unzen heißen 1 Tole Goldgewicht.

16 Piafter wiegen 15½ Englische Unzen, demnach wiegt ein solches Pfund 8995 Holländische As.

Mannheim, s. Heidelberg.

M a n t u a,

die Oesterreichische Hauptstadt der gleichnamigen Delegation in dem Lombard. Venet. Gouvernement Milano,

rechner gegenwärtig, wie unter Mailand zu ersehen, ehemals aber nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari;

und der Scudo hat 6 Lire. Der Zahlwerth ist hier dreimal geringer, als in Mailand, und beträgt für die Öbn. Mark fein Silber 202½ Lire.

Wirkliche Mantuanische Nationalmünzen sind, außer den bereits unter Mailand angeführten goldnen, silbernen und kupfernen, die aber hier dreimal so viel als dort gelten, folgende:

Silber:

	Grani.	Lire.	Soldi.
Ducats, ganze u. halbe; der ganze	624	25	7
Scudi bianchi	504	19	7
Tallari	432	14	6

Stücke zu 3, 2 und 1 Lire, Traji zu ½, und Cinquine zu ¼ Lire.

Fremde Münzsorten werden auf dieselbe Art, wie in Mailand, doch ebenfalls zu einem dreimal höheren Werthe, ausgegeben.

Wechselgeschäfte werden nach den Mailändischen und Venetianischen regulirt, und bei der Verfallzeit der Wechsel richtet man sich nach Venedig.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Braccio*, hält 285,4 Fr. Linien; 100 Bracci = 96,533 Berliner, oder 93,115 Brabanter, oder 70,416 Engl. Yards, oder 64,381 Franz. Metres, oder 82,628 Wiener Ellen.

Der *Cavezzo* hält 6 Bracci.

Der Getreide; oder Korn; *Staro* hält 1756 Franz. Cubikfoll; 100 Stari = 63,377 Berliner Scheffel, oder 11,982 Englische Quarters, oder 56,645 Wiener Megen.

Der Oel; *Moggio* wiegt 320 Pfund, beträgt 217 Pfd. in Hamburg, oder 215 Pfund in Berlin.

Vom Handelsgewicht hält der *Rubbo* 25 Pfund von 12 Unzen à 12 Denari, à 24 Grani. Das Pfund wiegt nach dem Caissier Italien 6583, nach Kruse aber 6854 Holl. As; und 100 Pfund in Mantua betragen nach ersterem 67,670 Berliner, oder 56,478 Wiener Pfund, und nach letzterem 70,456 Berliner, oder 58,803 Wiener Pfund.

Das Gold-, Silber-, und Münzgewicht ist die Mailändische Mark.

240 Marburg. Marseille. Mastricht. Maynz.

Oeffentliche Handelsanstalten sind:

Die hiesige jährliche Messe, welche den 13ten Mai anfängt, und sich den 25ten Junius endigt.

Die *Camera di mercanti*, oder das Handelsgericht, wie in Mailand, welches alle bei Handelsangelegenheiten vorkommende Streitigkeiten in erster Instanz entscheidet.

Marburg, wie Cassel.

M a r s e i l l e ,

Franz. Hauptstadt des Departements der Rhonemündungen, am Fuße eines hohen Felsengebirges, am Lionerbusen, mit etwa 118,000 Einwohnern, erster Handelsplatz Frankreichs, wichtiger Stapelplatz für Levantische Produkte, und außerdem mit ansehnlichem Export von Del, Mandeln, Weinen, Cavern u. s. w., rechnet und hat den Zahlwerth, so wie auch das Verhältniß der sämtlichen Franz. Rechnungen; und der wirklichen Gold- und Silbermünzen; ferner, die Wechselarten, Maaß- und Gewichtsverhältnisse, wie Frankreich.

Bei Betrachtung der Schiffe wird die Last zu 28 Milleroles Wein und Del, und zu 5000 Pfund andrer Waaren gerechnet.

Mastricht od. Maastricht, s. Lüttich.

M a y n z ,

ehemals die Hauptstadt eines eben so genannten geistlichen Churfürstenthums im Churrheinischen Kreise, jetzt eine Deutsche Bundesfestung, dem Großherzoge von Hessen (Darmstadt) als Entschädigung bestimmt, zählt etwa 27,000 Einwohner, und ist durch die Lage für den Expeditionshandel begünstigt; die umliegende Gegend liefert vortreffliche Weine, sie rechnet und zahlt den Werth nach dem 20 und 24 fl. Fuße, wie Frankfurt am Main.
Der

Der Ort rechnet und zahlt, wie Frankfurt a. Main, nach dem 20 und 24 fl. Fuße; indessen ist hier auch der Preussische Münzfuß, die Ebln. Mark fein Silber zu 14 Thln. im Gebrauch.

Von wirklichen Landesmünzen hat man, außer goldnen Reichsducaten, in Silber: nach dem Conventionsfuß ausgeprägte ganze, halbe und viertel Species-thaler und Kopfstücke, nebst 1 Kreuzersücken.

Von fremden Münzsorten waren unter der Churfürstlichen Regierung Franz. neue Louisd'or seit 1785 für's erste ganz außer Umlauf gesetzt. Franz. ältere Laubthaler waren auf 2 fl. 43 Kr., neue von 1784 und 1785 auf 2 fl. 42 Kr. des 24 fl. Fußes bestimmt, halbe Laubthaler aber gänzlich verrufen worden.

In Wechselgeschäften richtet man sich nach Frankfurt am Main, deren Grundsätze in Wechsel-Vorfällen auch hier angewendet werden.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält nach Chelius 551,181 Franz. Millimetres, also 244,336 Franz. Linien; mithin sind 100 Maynzer Ellen = 82,643 Berliner, oder 79,718 Brabanter, oder 70,74 Wiener Ellen.

Der Kameralfuß zum Maasse des Brennholzes hält nach Chelius 287,5, und der Werkfuß 191,5 Millimetres; also 127,447 und 139,220 Franz. Linien; mithin ist ersterer $8\frac{3}{4}$ pCt. kürzer, und letzterer $\frac{1}{10}$ pCt. länger, als der Rheinländische.

Der Getreidemalter hat 4 Simmer oder Viernsel, 16 Kümpe, 64 Gescheld, 256 Maßchen, 1024 Schoot. Nach Chelius hält der Viernsel 27,347 Franz. Litres, = 1378,616 Franz. Cubikzoll; 100 Viernsel = 49,756 Berliner, oder 25,454 Dresdner Scheffel, oder 44,471 Wiener Mepen.

Vom Geränkmass hat die Ohm Wein 20 Viertel, 80 kleine Maass à 4 Schoppen; nach Chelius hält die kleine Maass für Wein, Brantwein u. 1,6947 Franz. Litres, = 85,433 Franz. Cubikzoll, und die große Maass für Bier und Del, 1,8857 Franz. Litres, = 95,061 Franz. Cubikzoll; 100 Maynzer kleine Maass = 148,005 Berliner Quart, oder 91,912 Rhein., oder 119,764 Wiener Maass; und 100 Maynzer große Maass = 164,684 Berliner Quart, oder 102,271 Rhein., oder 133,261 Wiener Maass.

Das Handels, oder Silbergewichtspfund von 32 Loth u. s. w. hält nach Chelius 470,686 Franz. Grammes
Reifenbr. Taschenbuch I. [16]

142 Meckl. Schwer. Meckl. Strel. Memel. Messina.

= 9795,917 Holl. fl.; und 100 Pfund in Mainz =
201,2606 Mark Edln., oder 100,698 Berliner, oder
84,043 Wiener Pfund.

Mecklenburg = Schwerin, s. Rostock.

Mecklenburg = Strelitz,

seit 1815 ein Großherzogthum, im ehemaligen Nieber-
sächsischen Kreise, rechnet zwar eben so, wie Schwerin
und Rostock; der Zahlwerth aber ist der Conventions-
20 fl., oder 13 $\frac{1}{2}$ Rthlr. Fuß, nach welchem auch $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$
und $\frac{1}{8}$, desgleichen goldne Pistolen zu 5 Rthlrn., oder
15 Mark, ausgeprägt sind.

Maasse.

Der Strelitzer Getreidescheffel hält 2604 Franz. Cu-
bitzoll = 51,654 Franz. Litres; und 100 Strelitzer Schef-
fel = 93,983 Berliner, oder 48,079 Dresdner Scheffel,
oder 84 Wiener Mepen.

Memel, wie Königsberg.

M e s s i n a,

Hafen auf der Insel Sicilien an der Meerenge zwischen
Neapel und dieser Insel gelegen, und erster Handels-
platz des vereinigten Königreichs, dessen Export von Ci-
tronen, Pomeranzen, Mandeln, anderer Südfrüchte, Del
und Seide, die Fremden besonders interessiert, ist ein
Freihafen und enthält gegen 50,000 Einwohner.

Münzen, Maasse und Gewichte wie Sicilien.

M e u r s oder M ö r s ,

eine Preussische Stadt in der Provinz Niederrhein, im Regierungsbezirk Cleve, an der Kennelt, mit 2500 Einwohnern, rechnete früher wie Cleve, und zahlte auch wol nach dem 25 fl. Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu $16\frac{2}{3}$ Rthlr., gegenwärtig rechnet es wie Berlin nach

Thalern zu 30 Silbergroschen à 12 Pfennige, von welchen Münzsorten die Eöln. Mark fein Silber zu 14 Thlr. ausgebracht wird, und hat auch die Preussischen Maaße und Gewichte.

Alte Maaße.

Die Elle von Mörs hält $257\frac{7}{8}$ Franz. Linien: 100 Ellen in Mörs = 58,172 Franz. Metres, oder 87,223 Berliner, oder 84,135 Brabanter, oder 74,659 Wiener Ellen.

Der Cresfelder Morgen = 31,74 Ares, oder 1,2432 Berliner Morgen.

Vom Getreidemaaf hat der Mörsische Malter 9276 Franz. Cubikoll = 184,0038 Franz. Litres, oder 3,3478 Berliner, oder 1,7127 Dresdner Scheffel, oder 2,9922 Wiener Mefen; das Cresfeldische Getreidemaaf aber hat nur 1154½ Fr. Cubikoll = 22,9012 Franz. Litres; und 100 Cresfeldische Getreidemaaf = 41,668 Berl., oder 21,316 Dresdner Scheffel, oder 37,241 Wiener Mefen.

Die Mörsische Getränkkanne hält 60,9 Fr. Cubikoll; 100 Kannen = 120,804 Franz. Litres, oder 105,503 Berliner Quart, oder 65,519 Rhein., oder 85,372 Wiener Maaß.

M e x i c o ,

die Hauptstadt der gleichnamigen Republik, welche wol den ersten Rang unter allen den neuen Südamerikanischen Staaten, dem Natural-Reichtum nach, einnimmt; mehr als 7200 Fuß über dem Meeresspiegel; 60 Franz. Meilen vom Meere gelegen; Centralpunkt alles Handels der Republik; der Fremde wichtig, wegen eines sehr ansehnlichen Imports Europäischer Industrie-Erzeugnisse und des Exports von Cochenille, Jalappe und andern Droguerien, besonders aber der Pflaster, welche aus setz-

nen reichen Silberminen gezogen und ausgeprägt versandt werden. Der Ort ist im fortschreitenden Wohlstande und wird jetzt auf ungefähr 170,000 Einwohner geschätzt.

Mexico wechselt nach seinen

Piastern zu 8 *Reales* à 34 *Maravedis de plata*, welche Piaster man auch wol in halbe, viertel, auch in 16 Theile theilt.

Wirkliche Landesmünzen sind:

Gold: Doblonen von 8 Escudo d'oro, oder 16 Piaster, mit einem veränderlichen Agio von einigen Procenten; halbe, viertel und achtel nach Verhältniß.

Silber: Piaster in ganzen, halben, vierteln, achtern (1 Real) und sechszehntel ($\frac{1}{2}$ Real). Die ganzen und halben Piaster sind von gleichem Gehalt, die kleinern Stücke etwa 10 pCt. schlechter und gelten nur für den innern Handel.

Alles Silber aus den Neuspanischen Bergwerken muß in Mexico ausgeprägt werden, und soll in manchen Jahren an zwei Millionen Marken betragen haben. Von den auszuprägenden Sorten müssen $8\frac{1}{2}$ ganze Doblonen à 8 Escudo d'oro eine Castilianische Mark wiegen, und $21\frac{1}{2}$ Karat fein seyn; gleichfalls werden $8\frac{1}{2}$ ganze Piaster à $10\frac{1}{2}$ Dineros fein, mit $1\frac{1}{2}$ Zusatz, aus einer Castilianischen Mark geprägt; demnach gehen auf die Edln. feine Mark 9,629 Doblonen und 9,629 Piaster. Bei dieser Ausprägung wird der Piaster zu 31,59 As fein Gold, und zu 505,48 As fein Silber gewürdigt; demnach ist 1 As fein Gold = 16 As fein Silber.

Anmerk. Die Doblonen vor 1772 sind 22 Karat fein, von 1772 bis 1786, $21\frac{1}{2}$, und nach dieser Zeit 21 Karat fein. Ebenfalls sind die Piaster vor 1772 etwas feiner als die neuern zu $10\frac{1}{2}$ Dineros, oder 14 Loth 6 Grän. (M. s. im Anhange unter den Silbermünzen: Spanien.)

Wechselabgaben geschehen größtentheils über London; weil aber Mexico noch wenig Produkte auf Tausch gegen die bedeutende Einfuhr darzubieten hat, so erfolgen gewöhnlich Baarsendungen. Nach dem Silberpari empfängt man hier für 1 Piaster

von Amsterd.	2,53 fl. Cour.	von London	52,9 pence Sterl.
• Berlin	43 $\frac{7}{12}$ Sgr.	• Paris	5,39 Franks.
• Hamb.	46 fl. Bco.	• Wien	2 $\frac{1}{12}$ fl. Conv. C.

Maasse und Gewichte wie in Spanien;
beim Calculiren rechnet man indessen
den Quintal von 4 Arrobas à 25 u. = 95 (95,1) u. Hamb.

100 Englische Yards = 108 (107,8) Varas.

100 Brabanter Ellen = 81 (80,7) "

100 Leipziger Ellen = 66½ (66,6) "

M i n d e n,

die Preuss. Hauptstadt des gleichnamigen Regierungsbezirks an der Weser, 1825 mit 7164 Einwohnern, rechnete früher nebst Bielefeld und Ravensberg, wie Braunschweig, nach

Thalern zu 36 Mariengroschen à 8 Pfennig,
gegenwärtig wie Berlin nach

Thalern zu 30 Silbergroschen à 12 Pfennig,

Die wirklichen Landesmünzen sind die unter Berlin angeführten Preussischen; außerdem sind für diese Provinzen ganze und halbe Mariengroschen als Scheidemünze ausgeprägt, wovon 3 Mariengroschen mit 2 gGr. oder 2½ Silbergroschen gleich sind.

Maasse und Gewichte sind wie in Berlin.

Vom Ellenmaasse ist die Mindensche Elle der Berliner gleich. Die alte Ravensbergische Elle hält 304,7, die Bielefeldische 260, und die Herfordische 257 Franz. Linien; 100 Mindensche Ellen = 97,029 Ravensbergische, = 113,711 Bielefeldische, = 115,038 Herfordische Ellen.

Die Windauer Tonne Leinsaamen zum Flachsbau im Ravensbergischen wiegt 200 Pfund, und enthält drei alte hiesige Leinscheffel, oder 2 Berliner Scheffel, welche auf 2 Scheffel Saatland, jeden zu 120 Ruthen gerechnet, gesäet werden. Der Acker in Ravensberg soll nur 34,56 Rheinl. □ Fuß halten = 8,404 Franz. Centiares oder □ Metres.

Minorca oder Menorca,

eine zu Spanien gehörige Insel, im Mitteländischen Meere, die zweite der Balearen, rechnet und hat eben die Münzverfassung, wie Barcelona.

246 Minorca, Mobile u. Blakely. Modena.

Als die Engländer noch im Besiz dieser Insel waren, rechnete man den Dollar oder Piaster zu 8 Reales à 18 Doblar.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Canna*, hält 709,6 Franz. Linien = 1,6 Fr. Metres, oder 2,4001 Berliner, oder 2,3151 Brabanter, oder 2,0544 Wiener Ellen.

Die Wein *Botta* von 4 Cargas, 16 Barillos, 88 Quartillos, hält 438 Berliner Quart; der Quartillo aber 289 Franz. Cubikzoll = 5,7327 Franz. Litres, oder 5,0066 Berliner Quart, oder 3,1092 Rhein., oder 4,0513 Wiener Maass.

Vom Handelsgewicht hat 1 Cantaro 4 Arrobas, 32 $\frac{2}{3}$ große und 104 kleine Pfund. Das große Pfund von 36 Unzen wiegt 24912 und das kleine Pfund von 12 Unzen 8304 Holl. As = 1107,0017 und 399,0005 Gr. Grammes; hiernach vergleichen sich

100 Minore. große Pfund mit 256,085 Berliner Pfund
= 213,7305 Wiener Pfund.

100 Minore. kleine Pfund mit 85,361 Berliner Pfund
= 71,243 Wiener Pfund.

Mobile und Blakely,

neu entstandene Häfen der Vereinigten Staaten von der Mobile Bay (im Mexicanischen Meerbusen) einander gegenüber gelegen, zum Staate Alabamca gehörend, bis jezt noch unbedeutend, für die Folgezeit aber vielversprechend, als einzige Häfen des aufblühenden Staates.

Münzen, Maasse und Gewichte wie Newyork.

M o d e n a ,

die Hauptstadt des gleichnamigen Herzogthums in der Lombardei, rechnet nebst mehreren andern Hauptstädten, als Reggio, Mirandola, Massa, Correggio, Carpi und Novellara, entweder nach

Lire Italiane zu 100 Centesimi,

wie unter Mailand angeführt, oder nach der frühern Landesmünze, nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari.

Der Ducato in Silber wird zu 8 Lire gerechnet.

Gold:

	Gewicht, Karat.	Moden. Lire.	Reggio. Lire.
Becchinen	18 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{4}$
Mailänd. neue Pistolen	33 $\frac{3}{4}$	49 $\frac{1}{2}$	74 $\frac{1}{2}$
Becchinen	18 $\frac{1}{2}$	30	45
Portugis. Lisboninen à 4800 Rees	57	83 $\frac{1}{2}$	124 $\frac{1}{2}$
Halbe Dobras à 6400 Rees.	76	111 $\frac{1}{2}$	167 $\frac{1}{2}$
Röm. Pistolen von Pius VI.	29	42 $\frac{1}{2}$	63 $\frac{1}{2}$
Scudi d'oro oder Corsini	16 $\frac{1}{2}$	23	34 $\frac{1}{2}$
Becchinen	18 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Savoyische Pistolen von 1755	51	74 $\frac{1}{2}$	111 $\frac{1}{2}$
Becchinen	18 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$
Spanische Pistolen mit dem Ham- mer geschlagen.	35 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	77 $\frac{1}{2}$
Pistolen, gepresste, vor 1772	35 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	77 $\frac{1}{2}$
„ „ „ „ „ seit 1772	35 $\frac{1}{2}$	51 $\frac{1}{2}$	77 $\frac{1}{2}$
Plaster oder Durilo von Gold	9 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$
Toscanische und Venetianische Becchinen	18 $\frac{1}{2}$	30	45

Silber:

Bolognes. neue Scudi von 10 Paoli Testoni	140 $\frac{1}{2}$	14	21
Römische Lire	42	4 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$
Paoli	28	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
Franz. Laubthaler	14	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
Genues. Genovinen	156	15 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$
Mailänd. Ducatoni	204	21 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$
Filippi	168	17 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$
Neue Scudi	147 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$
Röm. alte Ducatoni h. Clem. XI. incl. Papeti	122 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$
Savoyische neue Scudi seit 1755. Lire	168	16 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$
Span. Plast. m. 2 Globen u. Säulen bergl. neue mit Wapen	28	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
Alte Pezzetas	186 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$
Toscanische Ducatoni	29 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$
Francescini und Leopoldini	143 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$
Venetianische Ducatoni	143 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$
Giustini	—	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$
Ducat	168	17 $\frac{1}{2}$	25 $\frac{1}{2}$
Halbe, viertel und andere Abtheilungen dieser Münzfor- ten gelten nach Verhältniß.	145	14 $\frac{1}{2}$	22
	168	17 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{1}{2}$
	147 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$
	120	10 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$

Halbe, viertel und andere Abtheilungen dieser Münzfor-
ten gelten nach Verhältniß.

Maasse und Gewichte.

Von Ellenmaassen hält der Braccio di Modena 287,3, der Reggio Braccio aber 234½ Franz. Linien; 100 Bracci di Modena = 64,809 Franz. Metres, oder 97,175 Berliner, oder 93,735 Brabanter, oder 83,178 Wiener Ellen, und 100 Bracci di Reggio = 52,983 Franz. Metres, oder 79,443 Berliner, oder 76,631 Brabanter, oder 67,0008 Wiener Ellen.

Der Moden. Fuß, wovon 6 auf 1 Cavezzo gehen, hält 281,2, der Reggionfuß aber 229½ Franz. Linien = 634,339 und 517,712 Franz. Millimetres; der erstere ist 102½, der andere aber 64½ pCt. länger, als der Rheinfl.

Vom Land; oder Feldmaaß hält die Biolca 72 Tavole oder 288 □ Cavezzi = 0,8169 Franz. geschnäpfige Arpens, = 41,720 Franz. Ares, die 1,634 Berliner Morgen ausmachen.

Der Getreide-Staro oder Staja hält 3541 Franz. Eubischoll. 100 Stari = 127,801 Berliner Scheffel, oder 24,163 Engl. Quarters, oder 114,225 Wiener Mäßen.

Vom Handelsgewicht hat der Quintal 100 Pfund; das Pfund von 12 Oncie à 16 Ferlini wiegt 7079 Holl. As = 6421,981 Eöllnische As; 100 Pfund in Modena =

68,861 Amsterdammer Pfd.	34,013 Franz. Kilogrammes.
69,266 Augsburger	70,228 Hamburg. Pfund.
91,611 Berliner	72,762 Leipziger
67,313 Frankf. schw.	66,649 Nürnberger
72,696 = leichte	60,733 Wiener

Gold-, Silber- und Seidengewicht ist nach Einteilung und Schwere das Bolognesische Pfund Gold- und Silbergewicht.

Die Messe zu Reggio di Modena ist eine der vornehmsten in Italien. Sie geht den 29. April an, und soll 8 Tage dauern, wird aber wol auf den ganzen Monat ausgedehnt.

Bei Wechselgeschäften richtet man sich nach den benachbarten Orten Bologna, Mailand, Venedig u.

Monte Video,

einst wichtiger Handelsplatz; jetzt streitig zwischen Brasilien und Buenos Ayres, am linken Ufer des La Plata Stromes, ehe man zu dem letzten Platze gelangt, interessiert den Handel der Fremden, wegen ansehnlicher Ausfuhr von Rindshäuten.

Münzen, Maaße und Gewichte werden davon abhängen, ob der Ort zu Brasilien kommt, in welchem Falle die Verhältnisse von Rio Janeiro gelten werden, sonst wie Buenos Ayres.

Montpellier,

mit dem Vorhafen Cette: wichtige französische Handelsplätze Frankreichs am Mittelmeere, ersterer mit etwa 36,000 Einwohnern, Cette mit 8 bis 9000 Einwohnern; wichtig für den Handel der Fremden wegen der Languedochschen Weine und Brannntweine, so wie für andere Landesprodukte, auch besonders wegen des großen Kanals, welcher von Cette quer durch Frankreich bis Bordeaux führt, rechnen, zahlen und haben die ganze Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung wie Frankreich.

Muskat oder *Frontignac* wird nach 1 Muid von 3 Oghost, circa 500 Berliner Quart, verkauft.

Vin de Rhone verkauft man nach Barals, wovon das Faß 5 à 5½ Barals, oder 105 bis 115 Berliner Quart enthält.

Brauntwein wird nach dem Quintal von 100 Pfund verkauft, und mit dem Gefäße gewogen. Das Faß ist gewöhnlich 1400 Pfund schwer, und hält circa 70 Viertel oder Veltas à 20½ Pfund.

Bei Befrachtung der Schiffe in Cette rechnet man 4 Faß Brannntwein à 70 Verges, 8 Oghost Muskat, und 7 Faß *Vin de Rhone* für 1 Last.

Montpellier hat zwei Märkte, wovon der erste den 10. März und der zweite den 15. September anfängt; fallen diese Tage aber an einem Sonn- oder Festtag, so fangen sie den Tag nachher an. Jeder Markt dauert 14 Tage.

Morea, s. Patrasso.

Moskau,

alte Hauptstadt des Russischen Reiches, mit einem höchst wichtigen innern Handel, der indeß seit dem Verbot der

Einfuhr von Manufakturwaaren, oder zu hoher Besteuerung derselben, für die Fremden sehr an Interesse verloren hat, doch als ein Ort großer Consumption noch sehr zu berücksichtigen ist, enthält etwa 250,000 Einwohner und rechnet wie Petersburg.

Münzen, Maaße und Gewichte ebenso.

Mühlhausen,

eine Preuß. Stadt in dem Sächsl. Regierungsbezirk Erfurt, an der Unstrut und Schwemme, 1825 mit 10,452 Einwohnern, rechnete früher nach

Reichsthalern zu 24 guten Groschen à 12 Pfennig, deren Zahlwerth der Conventions 13½ Rthlr. Fuß ist, so wie man hier nach diesem Fuße auch ganze und halbe Conventions-Speciesthaler, nebst Stücken zu 2 u. 1 gGr., 6 und 3 Pf. geprägt hat. Gegenwärtig hat Mühlhausen den Preussischen Zahlwerth, Maaße und Gewichte, und rechnet nach

Thalern zu 30 Silbergrößen à 12 Pfennig.

Von alten Maaßen.

Die Elle hält 21 Zoll 5 Linien Preussisch oder 248,3 Franz. Linien; der Fuß hat 124,5 Franz. Linien, und die Ruthe 16 hiesige Fuß. 100 Ellen = 83,984 Ellen in Berlin.

Der Getreidemalter hat 4 Scheffel à 4 Meßen. Nach Obeltus hält der Scheffel 2048 Fr. Cubitzoll = 40,625 Franz. Litres. 100 Mühlhausener Scheffel = 73,916 Berliner, oder 38,61 Dresdner Scheffel, oder 66,064 Wiener Meßen; = 141,641 Frankfurter Simmer.

Ein Bierfaß hat 5 Eimer, 20 Kannen od. 40 Maaß. Das Maaß von 2 Mßel hält 48,87 Preussische oder 44,07 Franz. Cubitzoll.

Für Wein und Brantwein hat 1 Eimer 18 Kannen à 2 Maaß; das Maaß oder 2 Mßel hält 57,7 Preuß. oder 52,04 Franz. Cubitzoll.

Handels-, Gold- und Silbergewichte wie in Berlin.

M ü n c h e n ,

die Haupt- und Residenzstadt des Königreiches Baiern,
auf einer Ebene, am Isarfluß, rechnet gewöhnlich nach
Gulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig
des 24 Guldenfußes.

Wirkliche Baierische Landesmünzen sind:

Gold: Ducaten; Goldgulden; ganze, $\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ Carolinen;
2, einfache und halbe Magd'or, zu den bei
den fremden Münzsorten bemerkten Preisen.
Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Kronenthaler, zu 2 fl. 42 Kr.,
1 fl. 21 Kr. und 40 $\frac{1}{2}$ Kr.; ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$
Conv. = Speciesthaler, zu 2 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ fl.;
ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ dergl.; Kopfstücke zu 24, 12
und 6 Kr.; Groschen à 3 Kr.; Kreuzer à
4 Pf.; und Pfennige à 2 Heller.

Fremde Münzsorten

sind zwar früher zu folgenden Preisen festgesetzt worden;
allein die goldnen gelten auch hier jetzt mehr, so wie sie
überall gestiegen sind.

Gold: Baierische, Pfälz., Würtemb. und

Anspachtsche Carolinen	11	Rfl.
Bayerische ganze Magd'or	7 $\frac{1}{2}$	=
= Pfälz., Salzbg. u. Kaiserl. Ducaten	5 $\frac{1}{2}$	=
Alle übrigen Ducaten	5 $\frac{1}{10}$	=
Souveräinsd'or	16	=
Franz. Schildlouisd'or bis 1784	11	=
= neue Louisd'or seit 1785	10 $\frac{3}{4}$	=
= 20 Frankensstücke	16	=
Halbe Carolin. u. Magd'or n. Verhältn.		

Silber: Franz. ältere Laubthaler	2 $\frac{7}{10}$	=
dergl. neuere seit 1785	2 $\frac{3}{4}$	=
Convent Speciesthaler	2 $\frac{3}{4}$	=
Preuß. Thaler	1 $\frac{1}{2}$	=
Holländ. 3 Guldenstücke	2 $\frac{1}{10}$	=
Franz. 5 Frankensstücke	2	= 19. Kr.
= 1 Frankensstücke	—	= 27 $\frac{3}{4}$ =
Zürcher Thaler	2	= 12 =
Berner Kronen	1	= 43 $\frac{1}{2}$ =

Nota Die Goldmünzen wurden bei der Münchner Münze auch
al marco angenommen, und mit 270 fl. zu neu gemünz-
ten Ducaten à 5 fl. 10 Kr. bezahlt.

Verarbeiteteres Silber soll 13 Loth fein seyn.

Bei Wechselgeschäften richtet man sich nach dem Augsburger Wechselcours.

Der 11to ist 15, der halbe 8, anderthalb 23, und der zweifache 30 Tage nach Annahme des Wechsels.

Acceptation: werden Briefe, à Dato gezogen, erst 14 Tage vor der Verfallzeit angenommen.

Respecttage sind keine, dagegen aber der Montag zum gewissen Zahlungstag festgesetzt; ist dieser aber ein Festtag, so muß den darauf folgenden Werktag bezahlt werden. Briefe, welche am Dienstag bis incl. Sonntag verfallen sind, müssen auf denselben Montag, und was auf den Montag selbst verfällt, am folgenden Zahlungstag gezahlt werden.

Maasse und Gewichte, nach Herrn v. Belgel.

Die Münchner Elle hält 369,27 Franz. Linien; mithin sind 100 Münchner Ellen = 83,501 Franz. Metres, oder 124,901 Berliner, oder 120,479 Brabanter, oder 106,910 Wiener Ellen, oder 91,110 Engl. Yards.

Der Baiेरische Fuß, von 129,38 Franz. Linien, ist $7\frac{1}{2}$ pCt. kleiner, als der Rheinfl.

Vom Flächenmaaß hält der Fauchart, Morgen oder Tagewerk, 40000 Baiेरische □ Fuß = 32292 Franz. □ Fuß, = 34,074 Franz. Ares, oder 240,246 Rheinfl. □ Ruthen, oder 1,3347 Berliner Morgen.

Vom Getreidemaass hat der Schaff oder Scheffel Weizen, Roggen und Gerste, 6 Mehen; der Haferscheffel aber 7 Mehen. Die Mehe wird zu 2 Vierteln, 8 Maßeln, 32 Dreißigern und $34\frac{1}{2}$ Getränkmaaß gerechnet, und hält 1870 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll; und 100 Münchner Mehen = 67,510 Berliner, oder 34,536 Dresdner Scheffel, oder 56,467 Wiener Mehen.

Das Wein- oder Getränkmaaß ist der Eimer von 60 Kannen oder Maaß à 4 Quartel; das Maaß hält 53,8923 Franz. Cubikzoll; und 100 Baiेरische Kannen = 106,903 Franz. Litres, oder 93,363 Berliner Quart, oder 57,979 Rheinl., oder 75,548 Wiener Maaß.

Das Faß Bier hat 25 Eimer à 64 Maaß.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner 5 Stein à 20 Pfund oder 100 Pfund; das Pfund hält 11679,6 Holl. As; und 100 Münchner Pfund =

114,281 Augsburger . . . u.	115,869 Hamburger . . . u.
120,061 Berliner . . . =	120,049 Leipziger . . . =
111,059 Frankfurter schw. =	123,753 Londner av. d. p. =
119,942 = leichte =	109,963 Nürnberger . . . =
56,118 Franz. Kilogramm.	100,204 Wiener . . . =

Vom Gold; und Silbergewicht hält die Mark 4869 Holl. As = 4021,420 Ebln. As, oder 233,951 Französische Grammes; und 100 Münchner Mark = 100,0353 Mark Ebln., oder 100,102 Mark Berliner, oder 83,356 Mark Wiener Markgewicht.

Jahrmärkte, Dulten genannt, sind zwei; wovon einer am Heil. Dreikönigstage und der andere auf Jacobi anfängt; jeder dauert 14 Tage.

M ü n s t e r,

die Preuß. Hauptstadt des gleichnamigen Westphälischen Regierungsbezirks an der Aa, rechnete früher nach Thalern zu $1\frac{1}{2}$ Reichsgulden oder 28 Schilling à 12 Pfennig, welcher Thaler auch 36 Martengroschen galt. Der gewöhnliche Zahlwerth war der Conventions 20 und 24 fl. Fuß, oftmals auch der 25 fl. oder $16\frac{2}{3}$ Tblr. Fuß. Diese alten Verhältnisse haben aufgehört, und Münster rechnet gegenwärtig wie Berlin, nach

Thalern zu 30 Silbergrößen à 12 Pfennig, die Eblnsche Mark fein Silber zu 14 Tblr. Courant, und hat nach der Landesherzlichen Verordnung mit Berlin gleiche Maaße und Gewichte.

Ueber die alten hiesigen und fremden Münzsorten nach ihrem Tarif, s. Aachen.

Alte Maaße und Gewichte.

Die Elle hält 258,5, und der Fuß 128,9 Franz. Lizen; 100 Münstersche Ellen = 87,434 Berliner, oder 84,339 Brabanter, oder 74,840 Wiener Ellen, oder 58,313 Franz. Metres.

Für Hohlmaaße hält der Malter 12 Scheffel à 12 Becher à 4 Maßchen; der Scheffel hält 6,775 Preussische Mehen, oder 1173,2 Franz. Cubitzoll.

Vom Handelsgewicht wiegt das Pfund 9916 Holl. As = 476,455 Franz. Grammes; und 100 Münstersche A. = 101,932 Berliner, oder 85,073 Wiener Pfund.

M a n c h,

eine der schönsten Französischen Städte, die Hauptstadt des Departements Meurthe, mit etwa 30,000 Einwoh-

uern, hat dieselbe Münz-, Maaß-, und Gewichtsverfassung, wie unter Frankreich angezeiget worden.

Bourgogne, und andere Weine verkauft man nach den Gefäßen, worin sie sich befinden; Baumöl nach dem Gewicht.

N a n t e s,

die Hauptstadt des Departements Niederloire, wichtiger Hafen Frankreichs am Atlantischen Meere, der zwischen Havre und Bordeaux gelegen, bedeutender Stapelplatz für Kolonialwaaren und des Salzhandels, welches vorzüglich von Bretagne hierher geliefert wird. Exportirt auch Weine, Branntweine, Essig u. s. w., und zählt ungefähr 80,000 Einwohner.

Münzen, Maaße und Gewichte wie unter Frankreich.

Branntwein, in Gebinden von 50 bis 60 Veltes, wird zu 29 Veltes oder Vierteln verkauft; Thran aber nach 30 Veltes. 1 Muid Salz hat 52 Quartaux, und beträgt ungefähr 19 Tonnen in Hamburg.

Von zählenden Gütern werden Schwedische und Norwegische Dielen nach 100, jedes zu 124 Stück, Pipen-, Deboft- und Tonnen-Stäbe aber nach 1000 zu 1200 bis 1275 Stück verkauft.

Jahrmärkte giebt es hier zwei, der erste fängt den 24. Februar an und dauert 8 Tage, und der zweite den 2. Juni und dauert 14 Tage.

N a r w a,

eine Russische besetzte Handelsstadt in dem Gouvernement St. Petersburg, am Flusse Narwa, rechnet, zahlt und hat eben die Münzverfassung, wie Rußland.

Mit Wechseln und Wechselarten richtet man sich nach Reval und nach St. Petersburg; überhaupt aber wird hier fast alles nach Russischen Münzen, Maaßen und Gewichten bestimmt.

Narwaische Maaße und Gewichte.

Die Elle hält 265½ Franz. Linien; 100 Narwaische Ellen = 59,824 Franz. Metres, oder 89,700 Berliner, oder 86,523 Brabanter, oder 76,785 Wiener Ellen.

Die Getreidelast hat 24 Tonnen, 96 Viertel, 768 Rapp; die Tonne hält 8172 Franz. Cubitzoll \pm 162,104 Franz. Litres; 100 Narwaische Getreidetonnen = 294,943 Berliner, oder 150,886 Dresdner Scheffel, oder 263,612 Wiener Mäßen. 3 Narwaische Tonnen = 4 Revalische.

Die Last Span. und Franz. Salz hält 18 Tonnen à 34 Rapp.

Der Wein- und Branntwein-Orhofs hat $1\frac{1}{2}$ Ohm, 6 Anker, 180 Stof, 720 Quartier. Der Stof hält 65 Franz. Cubitzoll; 100 Narwaische Stof = 128,937 Franz. Litres, oder 112,606 Berliner Quart, oder 69,930 Rheinl., oder 91,120 Wiener Maaf.

Die Pipe Span. Wein wird zu 10, die Pipe Sekt und das Both Alicant. und Portugies. Wein zu 13 An-tern gerechnet.

Das Bier- und Branntweinsafz hält 128 Stof. 14 Narwaische Stof = 5 Stübchen in Hamburg.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffsfund 10 Pud, 20 Piespfund à 20 Pfund; 1 Pud aber 40 Pfund von 32 Loth à 3 Solotnik. Das Narwaische Pfund wiegt 9738 Holl. As = 8042,841 Ebln. As, = 467,903 Franz. Grammes; und 100 Pfund in Narwa = 100,102 Berliner, oder 83,546 Wiener, oder 114,403 Russische Pfund. Es wird alles auf der Rathswage gewogen und in Russisch Gewicht reduzirt. 7 Schiffsfund Narwaisch = 8 Schiffsfund Russisch.

N a u m b u r g,

eine Königl. Preuß. Handelsstadt im Herzogthum Sachsen, im Regierungsbezirk Merseburg, mit 10,276 Einwohnern im Jahre 1825, hatte ehemals die Münz-, Maaf-, und Gewichtsverfassung wie Leipzig, gegenwärtig wie die in Berlin.

In der hiesigen Petri- und Pauli-Messe, welche den 29. Junius eingeläutet wird und 8 Tage dauert, wechselt es, wie Leipzig.

Man präsentirt und acceptirt alle auf die Messe gezogene Wechsel bis den 2. Julius Mittags um 12 Uhr. Den 3. und 4. Julius, Vormittags von 11 bis 12, und Nachmittags von 4 bis 5 Uhr, wird auf der Börse rescontrirt.

Die baaren Zahlungen geschehen den 5. Julius, spätestens bis Mittags um 1 Uhr; und so lange gelten auch die

die Proteste, welche dann mit der ersten Post abgesendet werden müssen.

Assignmenten müssen denselben Tag, spätestens um 8 Uhr Abends, bezahlt seyn, oder man muß deshalb ebenfalls protestiren lassen, und den Protest mit der ersten Post absenden.

Navarra,

ein Spanisches Königreich, mit der Hauptstadt Pampe-
lona, rechnet gewöhnlich nach

Libras zu 10 Grosos à 6 Maravedis,

oder nach

Reales zu 36 Maravedis.

Verhältniß der sämmtlichen Rechnungsmünzen
Navarr. Währ.

Ducado de Navarra.	Li- bras.	Rea- les.	Tar- jas.	Grosos oder Gruesos.	Ocha- vos.	Mara- vedis.	Cor- nados.
1	6 $\frac{8}{15}$	10 $\frac{8}{15}$	49	65 $\frac{2}{3}$	196	392	784
	1	1 $\frac{2}{3}$	7 $\frac{1}{2}$	10	30	60	120
		1	4 $\frac{1}{2}$	6	18	36	72
			1	1 $\frac{1}{3}$	4	8	16
				1	3	6	12
					1	2	4
						1	2

Mit den gewöhnlichsten Rechnungsmünzen der Casti-
lianischen Valuta vergleichen sich diese Navarr. auf
folgende Art:

Navarrische Valuta.	{	144 Ducados mit	49 alten Wechselfistolen	Castilianische Valuta.
		3375 dergl.	= 3332 Wechsel-Ducados	
		24 Libras	= 5 alten Wechselfiaßtern	
		225 dergl.	= 34 Wechsel-Ducados	
		96 dergl.	= 5 alten Wechselfistolen	
		33 dergl.	= 5 Ducados de plata	
Navarrische Valuta.	{	561 dergl.	= 160 Ducados de Vellon	Castilianische Valuta.
		85 dergl.	= 16 Escudos de Vellon	

Den Zahlwerth der Navarrischen Rechnungsmünzen
bestimmt die Eßlm. Mark fein Silber zu 61,68 Libras,
oder 102 $\frac{1}{2}$ Reales de Navarra.

Neftenbr. Taschenbuch I.

[17]

Von den wirklichen Span. Gold- und Silbermünzen gilt die einfache Pistole $25\frac{1}{2}$ Libras, der Piaſter $6\frac{1}{2}$ Libras, und die andern Sorten nach Verhältniß.

Maaße und Gewichte ſind unter Spanien bemerkt.

Neapel,

Hauptſtadt des Königreichs gleiches Namens, im Jahre 1823 mit 546,676 Einwohnern, nach Verhältniß ſeiner Größe und nach Maaßgabe des vortrefſlichen Hafens mit geringem Handel (die Einfuhr von Induſtrie-Erzeugniſſen iſt jedoch beſonders für England ziemlich wichtig), rechnet nach

Ducati di Regno zu 10 Carlini à 10 Grani.

oder nach

Ducati zu 100 Grani.

Seit 1818 hat man eine kleine Veränderung im Münzſyſtem eingeführt, um die Münzen beider Königreiche in Vereinigung zu bringen (vide Sicilien). — Der Carlino iſt die gangbare Silbermünze; er hat 10 Grani, und dieſer Grano hat die Unterabtheilung von 10 Cavalli (ſtatt früher 12), die indeſſen ihrer Geringsfügigkeit halber in der Rechnung des großen Handels nicht erſcheinen; die früheren Geldarten fallen alſo weg, was die Verwirrung vermindert.

Den Zahlwerth beſtimmt die Edlſn. Mark fein Silber zu 12,328 Ducati di Regno. In früherer Zeit, nach den ſeit 1818 geprägten Silbermünzen, giebt man 12,225 à $\frac{5}{8}$, oder $13\frac{1}{2}$ Loth fein an.

Wirkliche Neapolitanische Nationalmünzſorten.

Goldſorten:

6, 4, 2 und einfache Ducati wiegen $197\frac{1}{2}$, $131\frac{1}{2}$, $65\frac{1}{2}$ und $32\frac{1}{2}$ Accini, und galten 60, 40, 20 und 10 Neapolit. Carlini oder Sicilian. Tari. Seit 1818 prägt man Oncia zu 3 Ducati, auch Stücke zu 2, 5 und 10 Oncie, 1 Oncia wiegt 85 Accini oder $78,8$ Holl. ſſ., und enthält $\frac{996}{1000}$ fein Gold.

Silberſorten:

Stücke zu 12, 10, 6, 5, 4, 3, 2 und 1 Carlini.

Stücke zu 66, 61, 26, 24, 13 und 12 Grani. Neu aus-

geprägt sollen werden Stücke von 12 Carlini (der Scudo in Sicilien gebräuchlich), 6 Carlini (einen halben Scudo oder Florino), und einfache und doppelte Carlini.

Kupfermünzen:

Publicas, ganze und halbe, zu 18 und 9 Cavalli, oder Calli.

Grani, ganze und halbe, oder Tornese, zu 12 und 6 Calli.

Quatrini zu 4, Stücke zu 3 Cavalli, und 1 Cavallo oder Callo. Künftig nur $\frac{1}{2}$, 1, $2\frac{1}{2}$ und 5 Grani-Stücke.

Für die ausländischen Gold- und Silbermünzen ist seit dem 28. Mai 1818 nachstehender Tarif zur Sicherstellung des Handels bekannt gemacht. Derselbe enthält das Neapolitanische, Sicilianische und Nerrische Gewicht von jeder Münzsorte, ihr Gehalt in 1000 Theile und den Werth; einzeln und nach dem Gewichte. Die Bank beider Sicilien nimmt hiernach die Gold- und Silbermünzen ein, und zahlt dafür den Werth in Neapolitanischen Gold- und Silbermünzen.

Werth

	Gewichte.		
	Neapoli-	Sicilia-	Metri-
	tanisches	nisches	sches
	Acini	Cocci	Grammi
Gold:			
Rosponi	234	189,090	10,424
Venetianische Ducaten . .	78	63,030	3,474
Römische "	76	61,414	3,385
Kremnitzer "	76½	61,818	3,408
Diverse "	76½	61,818	3,408
Lisbonener	320½	258,989	14,278
Mailänder Souverain'd'or .	249	201,212	11,092
Span. Doppien, div. Gepräge	606	489,696	26,997
Genues. = v. 96 Lire . .	565	456,565	25,170
Römische " nach 1777 . .	122¼	99,191	5,468
Französische neue Louisd'or	170½	137,777	7,595
Piemonteser Doppien . . .	204½	165,252	9,110
40 Frankenstücke	289½	233,939	12,897
20 Frankenstücke	144¾	116,969	6,448
Parmalische Doppien . . .	159½	128,888	7,105
Spanische "	606	489,696	26,997
Durillo	38	30,707	1,692

Im Handel sind die Goldmünzen veränderlich und
haben Agio zwischen Gold und Silber.

Beim Barrengold berechnet die Neapolitanische Münze

in Neapolitanischen Goldmünzen

Ge- halt à	für Neapel.			für Sicilien.		
	Eine Münze.	Eine Unze.	Ein Acino.	Eine Münze.	Ein Coccio.	Ein Hectogr.
1000 tel	D. Grani	D. Grani	D. Grani	D. Grani	D. Grani	D. Grani
	8 18,86					
995	2 72,95	20 99,64	3 49,94	20 78,65	4 33,05	78 55,03
	2 65,95					
990	2 64,08	20 71,27	3 45,21	20 50,56	4 27,20	77 48,89
986	2 63,02	20 62,90	3 43,81	20 42,28	4 25,47	77 17,59
	10 23,71					
916	7 95,33	19 16,45	3 19,40	18 97,29	3 95,26	71 69,68
	19 35,62					
910	17 92,85	19 03,90	3 17,31	18 84,86	3 92,67	71 22,72
906	3 87,79	18 95,53	3 15,92	18 76,57	3 90,95	70 91,41
	5 35,08					
900	6 41,78	18 82,98	3 13,83	18 64,15	3 88,36	70 44,55
	9 07,52					
899	4 53,76	18 80,88	3 13,48	18 62,07	3 87,93	70 36,62
	4 86,65					
875	18 42,64	18 30,67	3 05,11	18 12,36	3 77,57	68 48,77
872	18 24,39	18 24,39	3 04,06	18 06,15	3 76,28	68 25,29
853	1 13,02	17 84,64	2 97,44	17 66,30	3 68,08	66 76,57

richtet sich hier der Werth derselben nach dem veränder-

½ pCt. Prägekosten u. 18 Grani pr. Unze Läuterungskosten.

Werth

Gewicht =

	Gewicht =	
	Neapolita- nisches	Sicilia- nisches
	Acini	Cocci
Silber:		
Francesconi u. Toscan. Plater	012	494,445
Römische Scudi	592	478,383
Französische neue Thaler . .	653	527,676
" 5 Frankenstücke .	561	453,333
Spanische Plater *	—	—
Mailänder Scudo	515	416,161
Brabanter Thaler	662	534,949
Theresien- u. Kaiserl. Thaler	630	509,090
Venetianische Silberducaten .	508	410,505

*) Nach einem Dekret vom 13. April 1818 gilt hier
der halbe 62 Grani.

Neapel wechselt den 28. Sept. 1827 veränderlich und
nach dem Silberpari, und

giebt auf:		S. p.	empfänge
Amsterdam	*50.90 Graui.	50.57	1 fl. Holl. Courant.
Ancona	126.25	129.44	1 Scudo.
Augsburg	61.	61.64	1 fl. in 20 Fr.
Cadix	—	95.93	1 Piaster de plata.
Madrid	—	29.88	1 Lira fiorentine.
Florenz	20.20	19.68	1 Lire fuori Banco.
Genua	19.98	44.43	1 Mark Banco.
Hamburg	44.70	58.14	1 Banco von 400 Reis.
Lissabon	—	—	—

in Neapolitanischem Silbergeld

t.e.		für Neapel.				f. Sicil.		Für ein Kilogr.
Metri-	Gehalt	Eine	Ein	Ein		Ein		
sches	à	Münze.	Pfund.	Pfund.		Pfund.		
Grammi	1000tel	D. Grani	D. Grani	D. Grani	D. Grani	D. Grani	D. Grani	
27,264	912	1 26,51	14 93,85	14 78,91	46 57,24			
26,373	908	1 21,84	14 87,30	14 72,43	46 36,81			
29,091	906	1 34,10	14 84,02	14 69,18	46 26,60			
24,992	897	1 14,06	14 69,28	14 54,59	45 80,64			
—	—	—	—	—	—			
22,943	887	1 03,54	14 52,90	14 38,37	45 29,57			
29,492	870	1 30,54	14 25,06	14 10,80	44 42,76			
28,066	825	1 17,81	13 51,35	13 37,83	42 12,96			
22,631	821	0 94,53	13 44,79	13 31,35	41 92,54			

der Spanische ganze Piaster 1 Ducat. 24 Grani, und

gibt auf:		S. p.	empfänge
Livorno .	124.25 Grani.	122.22	1 Pezza von 8 Reali.
London .	617.—	580.—	1 Liversterling.
Paris u. Lion	24.20	23.73	1 Franc.
Marseille	24.18	23.73	
Mailand .	20.50	20.24	1 Lire austriace.
Messina .	120.—	120.—	1 Scudi von 12 Tosi.
Palermo .	119.75		1 Scudo Romani.
Rom .	126.75	129.44	
Venedig .	20.25	20.24	1 Lire austriace.
Wien .	61.30	61.64	1 fl. in 20 Kr.
Triest .	60.40		

Der Ufo, nach welchem man von hier auf andere Oerter zieht, ist auf Genua 22 Tage nach Sicht; Livorno und Rom 20 Tage nach Dato; Venedig 15 Tage nach der Acceptation.

Der Ufo der auf Neapel gezogenen Wechselbriefe ist von Rom, Genua, Livorno, Venedig, Sicilien und ganz Italien 22 Tage nach der Acceptation; von denen aber, die aus dem Königreich Neapel hierher gezogen sind, nur 15 Tage; von Frankreich, Holland und Deutschland zwei Monat, und von England und Portugal 3 Monat nach Dato des Wechsels.

Die Acceptationen geschehen den nächstfolgenden Sonnabend nach Ankunft der Post, welche den Brief mitbringt; der Inhaber eines à vista gestellten Wechsels ist indessen nicht verbunden, bis zu dem Sonnabend nach Ankunft der Post zu warten, sondern nur bis den folgenden Tag, oder eigentlich 24 Stunden, damit der Bezogene Zeit erhalte, seine Dispositionen zur Zahlung zu machen.

Die Wechsel, welche auf einige Tage nach Sicht oder nach Dato zahlbar gestellt sind, müssen den Tag ihrer Präsentation acceptirt, und in der Regel am Versalltage bezahlt werden. Wer acceptirt hat, kann nicht wieder zurücktreten, sondern wird als Schuldner einer erhaltenen Summe baaren Geldes angesehen; muß ohne Ausflucht bezahlen, und hat nicht einmal die Erleichterung, den Werth des acceptirten Briefes deponiren zu dürfen.

Respecttage sind eigentlich gar keine festgesetzt, sondern der Inhaber eines am Sonnabend verfallenen Wechsels kann, mit dem Protest, Mangel an Zahlung, ohne sich zu schaden, bis den Dienstag, und was den Dienstag, Mittwoch u. s. w. verfällt, bis den Sonnabend mit Absendung des Protestes abwarten.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, Canna, von 8 Palmi à 12 Once, hält 936,6 Franz. Linien = 2,112 Fr. Metres, oder 3,1679 Berliner, oder 3,0557 Brabanter, oder 2,7116 Wiener Ellen.

Von andern Längenmaassen wird 1 Canna zu 8 Passi, 60 Palmi, 720 Once, 3600 Minuti gerechnet. Der Palmo hält 116½ Franz. Linien = 262,804 Franz. Millimetres, und ist 16½ pCt. kürzer, als der Rheintl. Fuß.

Von den Neapolitanischen Meilen gehen 57,71 auf 1 Grad des Aequators.

Vom Land, oder Feldmaass hält die Moggia 900 □ Passi à 7½ Palmi, oder nach Pauton 0,6546 Franz. geschnäbige Arpens = 33,431 Franz. Ares, oder 1,3092

Berliner Morgen. In der Provinz Puglia, oder Apulia, rechnet man 1 Caro zu 20 Versure, 120 Catane, 1200 Passi, 840 Palmi.

Der Getreide=Carro hat 36 Tomoli à 24 Maass. Der Tomolo hält 2579 Franz. Cubikzoll = 51,158 Franz. Litres; 100 Neapolitanische Tomoli = 93,081 Berliner, oder 47,618 Dresdner Scheffel, oder 83,193 Wiener Mäßen. 1 Tomolo Weizen wiegt 45 Rotoli.

Der Wein=Carro hat in Neapel 2 Botti, 24 Barilli, 1440 Carasse, auf dem Lande aber 1584 Carasse. Der Wein- und Branntwein=Barilo hält 2220 Franz. Cubikzoll, mithin die Carasse 37 Fr. Cubikzoll; 100 Carasse =

61,666 Amsterd. Mingel.	81,095 Hamburger Quartier.
64,099 Berliner Quart.	60,955 Leipziger Kannen.
16,159 Engl. Gallons.	39,706 Rheinische Maass.
73,395 Franz. Litres.	51,868 Wiener Maass.

Die Oel=Salma wird theils zu 16 Staje, 256 Quarti, 1536 Misurelle, welche 314½ Berliner Pfund betragen, theils zu 10 Staje à 32 Pignate gerechnet, die in Neapel 358½, in Bari 322½, und in Gallipoli 300½ Berliner Pfund ausmachen. 11 Salm Oel werden bei der Fracht für 1 Last gerechnet.

Vom Handelsgewicht hat der Cantaro grosso 9¾ Stari, 100 Rotoli, die in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, oder auch in 33¾ Oncie eingetheilt werden. Der Staro hält 10½ Rotoli, und der Rotolo von 2½ Libra wiegt 18545 Holl. As = 15316,747 Eöln. As; und 100 Rotoli betragen:

180,398 Amsterdammer . . . u.	178,447 Kopenhagner . . . u.
181,457 Augsburger . . . =	190,616 Leipziger . . . =
190,635 Berliner . . . u.	196,497 Londner av. d. p. =
178,661 Bremer . . . =	238,797 = Trois =
176,341 Frkf. schwere . . . =	174,603 Nürnberger . . . =
190,445 = leichte . . . =	217,868 Petersburger . . . =
89,105 Franz. Kilogramm.	262,009 Schwed. Eisen=Gem.
183,978 Hamburger . . . u.	159,105 Wiener . . . u.

Die Gold-, Silber-, Münz- und Seiden=Libra von 12 Oncie, 360 Trapesi, 7200 Accini, 115200 Sechszehnthellen, wiegt 6676 Holl. As = 320,775 Fr. Grammes; und 100 Libra betragen 137½ Mark Eöln., oder 137,705 Mark Berliner, oder 114,290 Mark Wiener Markgewicht. Auf 1 Rotolo gehen 3 Libra.

Die Oncia feines Gold von 24 Karat gilt circa 21 Ducati. Verarbeiteteres Gold von 22 Karat gilt 18, und das von 18 Karat 15 Ducati.

Das Pfund feines Silber von 12 Denari, de Coupella genannt, gilt circa 17½ Ducati. Verarbeitetes Silber hält 10 Denari, und gilt, ohne Arbeitslohn, 13½ Ducati.

Von öffentlichen Handelsanstalten.

Im Neapolitanischen giebt es sieben Banken: 1) *della Pietà*, 2) *del Popolo*, 3) *di Poveri*, 4) *di St. Giacomo*, 5) *del Salvatore*, 6) *dello Spirito Santo*, und 7) *di St. Eligio*; sie sind dazu bestimmt, alle Zahlungen zu machen, die über 10 Ducati betragen. Banquiers, Kaufleute und andere Personen, die sich ihrer bedienen wollen, müssen deshalb in eine von solchen Banken ein Anlage-Capital oder Fonds legen, und die Bank giebt ihnen dagegen über die niedergelegte Summe einen Empfangschein: *Madre fede* genannt. Zahlungen, welche die Bank für den Inhaber eines solchen Blattes leistet, oder zu leisten übernimmt, werden hierauf ab-, neue Summen, welche sie erhält, wiederum zugeschrieben, und wird über das Ganze, Berechnung in den *Banco* büchern geführt. Alle Banken, außer der *San Giacomo*, welche gegenwärtig die Hofbank ist, haben indessen ihren frühern Kredit nicht erhalten können, deshalb sich auch Geschäftsleute ihrer wenig oder gar nicht bedienen.

Unterm 19. Octbr. v. J. ist hier eine neue Bank mit einem Kapital von 60 Millionen Ducaten oder circa 68 Millionen Thlr. Preuß. Cour. errichtet, die den Besitzern von Grundstücken, den Fabrikanten und Andern, gegen hinlängliche Sicherheit, Geld zu 6 pCt. Zinsen leiht, Handelsunternehmungen aller Art zu befördern sucht, und alle in diesen Zweig einschlagende Geschäfte selbst betreibt; es läßt sich sehr viel Gutes von dieser Einrichtung erwarten.

Laut Decret vom 7. December 1808 ist eine Nationalbank unter der Benennung: Bank beider Sicilien, errichtet und mit dem 1sten Januar 1810 eröffnet worden. Der Fond derselben soll anfänglich in Einer Million Ducaten bestehen, und zwar durch 4000 Actien jede zu 250 Ducaten.

Für die bei dieser Bank zu machenden Verpfändungen dürfen die Zinsen nicht über 8 pCt. pro Anno seyn.

Die vornehmsten Messen, welche im Königreiche Neapel gehalten werden, sind:

zu Salerno,	sängt an den 21. Sept.,	endigt sich den 8. Octbr.
zu d'Aversa,	" " " 15. April,	" " den 4. Mai.
zu Foggia,	" " " 8. Mai,	" " nach 1 Mon.

zu Gravina, fängt an den 6. April, endigt sich den 20. April.
 zu Neapel, 1) = = = 19. Sept. = = nach 14 Tagen.
 2) = = = 20. Octbr. = = nach 14 Tagen.

Neufchatel oder Neuenburg,

die Helvetische Hauptstadt des Kantons und gleichnamigen Fürstenthums, auf einem Hügel am Neufchateller See, welcher hier die Seyon aufnimmt, zählt etwa 5000 Einwohner und rechnet gewöhnlich nach

Livres zu 20 Sols à 12 Deniers tourn. de Neufchatel.
 und bei Kleinigkeiten nach

Livres zu 20 Sols oder Gros à 12 Deniers.

Die sämtlichen Rechnungsmünzen bestehen in

Ecüs zu 2 Livres tourn. de Neufchatel, 5 Livres foibles oder Lausannois, 6 $\frac{3}{4}$ Livres Viennoises, die ehemals gewöhnlich waren, 20 Baken, 40 Sols tourn. de Neufchatel, 60 Sols Lausannois oder Gros, 100 Sols foibles, 480 Deniers tourn. de Neufchatel, 700 Deniers Lausannois.

Verhältniß der gewöhnlichsten Rechnungsmünzen:

<i>Livres</i>		<i>Sols</i>		<i>Deniers</i>	
<i>tournois.</i>	<i>foibles</i>	<i>tournois.</i>	<i>gros.</i>	<i>tournois.</i>	<i>foibles.</i>
1	2 $\frac{1}{2}$	20	30	240	360
	1	8	12	96	144
		1	1 $\frac{1}{2}$	12	18
			1	8	12
				1	1 $\frac{1}{2}$

Den Zahlwerth bestimmt die Öbln. Mark fein Silber, durch Laubthaler zu 4 Livres tourn. de Neufchatel, auf 35 $\frac{1}{2}$ Livres tourn. de Neufchatel, oder 88 $\frac{1}{2}$ Livres foibles.

Wechselzahlung geschieht entweder in Laubthalern mit 1 pCt. mehr oder weniger gegen Brabanter Thaler zu 41 Baken, deren 42 den Laubthaler zu 4 Livres tourn. de Neufchatel betragen.

Wirkliche Landesmünzen sind:

Gold: Pistolen.

Silber: Die neuern Baken à 4 Fr. von 1790.
 Halbe Baken à 2 Fr. von 1791, und
 Kreuzerstücke von 1792

268 Newcastle u. Sunderland. New Orleans.

Bisher hier gangbare fremde Münzsorten:

Gold: Franz. neue Ed'or zu 16 Livres mehr oder weniger.
Ducaten zu 7½ Livres mehr oder weniger.

Silber: Franz. Laubthaler zu 4 Livres.

Wechselpreise bestimmen sich nach denen zu Basel.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Aune*, hält circa 500 Franz. Linien = 1,127 Franz. Metres. Nach Crusens Tabellen soll die hiesige Elle nur 493,2 Franz. Linien lang seyn = 1,112 Franz. Metres.

Der Fuß, von 133 Franz. Linien = 0,30002 Franz. Metres, ist 4½ pCt. kürzer als der Rheinländische.

Das Getreidemaass soll dem Bernischen gleich seyn.

Der Wein=*Muid* hat 5 Gerle, 12 Setiers, 192 Pots; der Pot hält 68 Franz. Cubitzoll = 1,348 Franz. Litres.

Vom Handelsgewichtspfund gebraucht man *Poids de fer* von 10825 Holl. As zu groben Waaren, und *Poids de marc* von 10188 Holl. As zu feinen Waaren.

Newcastle und Sunderland,

zwei Häfen auf der Ostküste von England, berühmt wegen der außerordentlichen großen Ausfuhr der besten Steinkohlen in der Welt.

Die Kohlen werden nach dem Chaldron verkauft, acht Chaldron sind 1 Keel und 1 Keel kommt in Hamburg zu 10 Last à 12 Tonnen gerechnet aus. Wegen des hohen Ausfuhrzolls kann man indessen Kohlen nur in Englischen Schiffen kommen lassen.

New Orleans,

Hauptort Louisiana's, wichtiger Handelsplatz und Hafen der Vereinigten Staaten von Mississippi, 20 Deutsche Meilen vom Mexicanischen Meerbusen, mit einer Flußfahrt in seinem Rücken von mehr als 20000 Engl. Meilen, trotz seiner Pest zur Sommerzeit im unaufhaltsamen Fortschreiten (1803 mit 3000 Einwohnern, gegenwärtig mehr als verzehnfacht), wichtig für den Handel der Fremden durch die Ausfuhr sehr großer Quantitäten von

Baumwolle, Tabak, Häuten, Pelzwaaren, Getreide, Mehl, und besonders Mais für Westindien u., rechnet nach

Dollars zu 100 Cents;

wie Newyork, wohn hauptsächlich eines Weltens; wie auch auf den Artikel Nordamerikanische Staaten, verwiesen wird.

Münzen, Maße und Gewichte ebenso.

New Providence,

Hauptort und ziemlich wichtiger Handelsplatz der Vereinigten Staaten, und Hafen in der Norwaganset Bay im Atlantischen Staate Rhode Island, mit 11 bis 12,000 Einwohnern, deren Handel sich auch nach China und Ostindien erstreckt, rechnet nach

Dollars zu 100 Cents.

Münzen, Maße und Gewichte wie Newyork und den Artikel Nordamerikanische Staaten.

Newyork,

Hafen der Vereinigten Staaten am Atlantischen Meere im gleichnamigen Staate, dem höchst wahrscheinlich bald nach London der erste Platz gebühren wird, ist dem Handel der Fremden höchst wichtig wegen einer ansehnlichen Einfuhr Europäischer Industrie-Artikel (besonders England und Frankreich) und eines sehr bedeutenden Exports, nicht bloß der Produkte des Landes, sondern der von Asien und Südamerika im Allgemeinen, indem er durch seinen großen Handel nach China und Ostindien, wie nach allen Häfen Südamerikas, und durch die Vollendung des großen Hudson Kanals der Stapelplatz der Produkte aller Zonen geworden, zählt gegenwärtig ungefähr 130,000 Einwohner und rechnet nach

Dollars zu 100 Cents.

Der Dollar ist der so sehr bekannte Piaster von Mexico, von dem hier 9,72 Stück à 14 Loth 5 Gran fein auf eine Edlinsche Mark fein Silber gehen.

270 Newyork. Niederlande.

Wechselgeschäfte geschehen größtentheils über England zu dem bestimmten Satz: $4\frac{1}{2}$ Schilling für 1 Dollar od. 40 Dollars für 9 Liversterling; da aber die Dollars hier über ihrem Werthe ($52\frac{1}{2}$ pence) gewürdigt, auch die Silberpreise in London veränderlich sind, auch der Engl. Cours meistens sehr hoch ist, so drückt man diese Coursdifferenz durch pCte aus, welche Dollars gegen Engl. Währung verlieren. Wenn also, wie jetzt, diese Coursdifferenz mit 10 pCt. auf London notirt steht, so zahlt man für 100 Dollars in Englischer Währung 90 Dollars.

Newyork wie andere Plätze der Vereinigten Staaten, wechseln veränderlich und nach dem Silberpari auf Amsterdam *40 Cents (39,9) für 1 fl. Holl. Courant.
Berlin . *— Sgr. ($43\frac{1}{2}$) für 1 Dollar.
Hamburg * $35\frac{1}{2}$ Cents (35) für 1 Mark Banco.
London . *10 pCt.: 90 Dollars Engl. à $4\frac{1}{2}$ β. ($52\frac{1}{2}$ pence) für 100 Dollars.
Paris. . *5 Fr. 40 Cs (5,34) für 1 Dollar.

Die Handelsplätze der Vereinigten Staaten wechseln unter sich mit einem Aufgeld (Agio) oder Verlust, wie andre Deutsche Plätze.

Maasse und Gewichte

sind noch, wie solche von England eingeführt sind. Man sehe Nordamericanische Staaten.

Von öffentlichen Anstalten

hat Newyork mehrere Banken, wie fast jede Stadt deren hat. Diese Banken geben Noten (Papiergeld) aus, welche aber nur so lange für voll angenommen werden, als sie al pari stehen, und die Bank ihren Credit erhalten kann; im Gegentheil werden diese Noten als Waare betrachtet.

Niederlande.

Hierunter begreift man Holland, Brabant, Flandern und Luxemburg, welche Länder zu einem neuen Königreiche, das den Namen: Königreich der Niederlande führt, erhoben worden.

Seit 1816 besteht hier ein neues Münz-, Maass- und Gewichtssystem, welches, wie in Frankreich, auch hier in Decimaltheile eingetheilt ist.

Der Gulden, welcher früher 20 Stüvet à 12 und 16 Pfennig galt, wird jetzt in 100 Theile eingetheilt und gilt 100 Cents, sein Gewicht ist 224 Holl. As oder 10,766 Franz. Gramme, oder 166,17 Engl. Grain, und sein Gehalt ist auf 893 Theile (14,288 Lóthig) fein angegeben, giebt für die Edln. Mark fein Silber 24,316 Gulden.

Von neuen Münzsorten giebt es:

Gold: Stücke von 10 Gulden; sie wiegen 140 Holl. As, oder 6,729 Franz. Gramme, oder 103,85 Engl. Grain, sind 900 Theile (21,6 Karat) fein, und gelten ungefähr 20,84 Franks.

Silber: 25, 10 und 5 Cents = Stücke; die erstern wiegen 88 Holl. As, oder 4,25 Franz. Gramme, und die andern nach Verhältniß; der Gehalt ist 569 Theile.

Kupfer: Ganze und halbe Cents, die Ganzen wiegen 80 Holl. As, oder 3,845 Franz. Gramme.

Maasse und Gewichte.

Vom Längenmaasse hat die Elle (Metre) 10 Palm (Decimetre), 100 Duim, Daume oder Zolle (Centimetre), oder 1000 Streep oder Linien (Millimetre). 10 Ellen = 1 Roede, Ruthe (Decametre), und 10 Ruthen 1 Myle (Kilometre). Die Myle hält 3937,1 Englische Zoll oder 44329,59 Franz. Linien; demnach die Elle 39,371 Engl. Zoll oder 443,2959 Franz. Linien = 1,4463 Brab. Ellen.

Eine Elle lang und breit ist eine □ Elle; sie dient als Flächenmaass und ist dem Franz. Centiare oder □ Metro gleich, hat 10 □ Palm à 10 □ Zoll à 10 □ Linien. 10 □ Ellen = 1 □ Ruthe (Deciare), und 10 □ Ruthen = 1 □ Bunder (Are).

Der □ Bunder = 3,955 Engl. □ Ruth. = 947,682 Fr. □' = 7,049 Rheintl. □°

Die □ Elle = 10,7644 Engl. □ Fuß = 9,4768 = □' = 10,150 Rheintl. □'

Der □ Palm = 15,500 Engl. □ Zoll = 13,646 = □'' = 14,616 Rheintl. □''

Eine Elle lang, breit und hoch ist eine Cubikelle (Stere oder Cub. = Metre). Die Cubikelle hat 10 Cubik = Palm (Decistere) à 10 Cubikzoll (Centistere) à 10 Cubik = Linien (Millistere) = 35,3170 Engl., oder 29,1739 Franz., oder 32,345 Rheintl. Cubikfuß.

Getreidemaass. 1 Mudde, Zak oder Saß (Hectolitre) hat 10 Scheffel (Decalitre) à 10 Kop (Litre) à 10 Maatje (Decilitre). 30 Mudde oder Saß = 1 Last; der Saß

272 N i s c h n e i N o w g o r o d . N i z z a .

hält 5041,24 Franz. Cubitzoll = 1 Franz. Hectolitre, oder 2,7521 Engl. Bushel, oder 1,8195 Berliner Scheffel.

Getränkmaass. Die Kanne ist die Einheit und gleich dem Cubit-Palm (Litre); sie hat 10 Maastje (Decilire) à 10 Vingerhoed (Centilire), und 100 Kannen = 1 Vat oder Tonne (Hectolitre) = 5041,24 Franz. Cubitzoll oder 22,016 Engl. Gallon, oder 87,335 Berliner Quart.

Zandelsgewicht. Das hiesige Pfund ist gleich dem Franz. Kilogramme, und hat 10 Unzen (Hectogramme); die Unze hat 10 Load oder Loth (Decagramme), à 10 Wigtje oder Wigge (Gramme) à 10 Korrel (Decigramme); das Pfund wiegt 15434 Engl. Grain, oder 20812,5 Holl. As, und ist = 202,456 Amsterdammer oder 212,589 Brabanter Pfund.

Das Apotheker Pfund hat 12 Unzen, 96 Drachmen, 288 Scrupeln oder 5760 Grains = 375 Franz. Grammes, oder 7804,5 Holl. As. 100 Pfund = 80,227 Berl. Pfd., oder 100,495 Englische Troys-Pfund, oder 37,499 Franz. Kilogramme.

N i s c h n e i N o w g o r o d ,

wichtiger Ort Rußlands an der Wolga beim Einflusse der Oka, über 150 Deutsche Meilen südblich von Petersburg, wohin 1817 die weltberühmte Messe von *Ma-farico* verlegt worden, welche den ganzen Monat Juli dauert, gegenwärtig indeß von minder großem Interesse für den Handel der Fremden, aus den unter Moscau angeführten Gründen.

Münzen, Maasse und Gewichte vide Rußland.

N i z z a ,

die Sardinsche Hauptstadt der gleichnamigen Provinz, an der Mündung des Paglion in das Mitteländische Meer, rechnet, zahlt und hat eben die Münzverfassung, wie Turin.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Raso*, hält 243,3 Franz. Linien = 0,548 Franz. Metres. Der Fuß, *Palmo*, hält 117,3 Französische Linien = 0,265 Franz. Metres, und ist 18½ pCt. kürzer, als der Rheinländische.

Der

Nördlingen. Nordamerikanischer Freistaat. 273

Der Getreide-Sacco hat 3 Staji oder Start, und 48 Mensinali. Der Stajo enthält 1942 Franz. Cubikzoll = 3,852 Franz. Decalitres. Nach Andern hat man einen Getreide-Setier von 2016 Franz. Cubikzoll, oder beinahe 4 Franz. Decalitres.

Der Oel-Rubbio, von 25 Pfund Nizzalsch, hält nach Kruse 426 Franz. Cubikzoll = 8,4503 Franz. Litres, und ist = 16 Pfund in Hamburg, oder $16\frac{2}{3}$ Berliner Pfund.

Das Handelsgewichtspfund wiegt 6453 Holl. As = 310,046 Franz. Grammes.

N ö r d l i n g e n ,

eine Königl. Bayerische Stadt und Sitz eines Landgerichts, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig, deren Werth nach dem Conventions 24 fl. Fuß bezahlt wird.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 270,7 Franz. Linien = 0,6106 Franz. Metres.

Vom Getreidemaass hat der Malter überhaupt zwei Scheffel. Der Scheffel Korn und Kern hält aber acht Viertel oder 32 Mehen; der Scheffel Gerste 13 Viertel oder 52 Mehen; der Scheffel Dinkel und auch der Hafer-scheffel $19\frac{1}{2}$ Viertel oder 78 Mehen. Der Inhalt dieser vier verschiedenen Malter ist aber 9866 $\frac{1}{2}$, 15565, 22142 $\frac{1}{2}$ und 23120 Franz. Cubikzoll = 19,571, 30,875, 43,922 und 45,861 Franz. Decalitres.

Vom Weinmaass halten 4 blesige Eimer $1\frac{1}{2}$ Würtembergische Eimer.

Das Handelsgewichtspfund wiegt 10200 Holl. As = 400,078 Franz. Grammes.

Nordamerikanischer Freistaat.

oder die seit 1784 als unabhängig anerkannten dreizehn und bis jetzt auf fünf und zwanzig gestiegenen Nordamerik. Taschenbuch L

[18]

274 Nordamerikanischer Freistaat.

ikanischen Staaten und drei Territorien, als: Maine, Newhampshire, Massachusetts, Rhodeisland, Connecticut, Newyork, Newjersey, Pensylvanien, Delaware, Maryland, Virginien, Nordcarolina, Südcarolina, Georgia, Vermont (die Atlantischen Staaten), Kentucky, Tennessee, Ohio, Indiana, Illinois und Missouri (die Westlichen Staaten), Louisiana, Alabama, Neworleans und Mississippi (die Staaten am Mexikanischen Meerbusen, und die Territorien Arkansas, Michigan und Florida), rechnen nach

Dollars zu 100 Cents

Als dieses Land noch eine Britische Colonie war, hatte es Englisches Geld, welches aber, wie noch jetzt, in den Westindischen Colonien nicht den Werth des Geldes im Vaterlande hatte, und war:

a) In Südcarolina und Georgien $3\frac{1}{2}$ pCt. weniger, oder 28 hiesige Livres = 27 Livres Sterling.

b) In Newhampshire, Massachusetts, Rhodeisland, Connecticut und Virginien $3\frac{1}{2}$ pCt., oder 4 hiesige Livres = 3 Livres Sterling.

c) In Pensylvanien, Newjersey, Delaware, Maryland, $66\frac{2}{3}$ pCt., oder 5 hiesige Livres = 3 Livres Sterling.

d) In Newyork und Südcarolina $77\frac{1}{2}$ pCt., oder 16 hiesige Livres = 9 Livres Sterling.

Diese Rechnungsarten kommen jetzt im Handel nicht mehr vor, sondern höchstens noch im innern Verkehr, oder bei alten Kontrakten. Die hier gangbare Münze ist der Mexikanische Piaster, von dem die Ökln. Mark fein Silber zu 9,72 Stück à 14 Loth 5 Grän fein ausgemünzt wird. Auf London gilt derselbe beständig $4\frac{1}{2}$ Schilling Sterling, statt daß sein wirklicher Werth nur $52\frac{1}{2}$ pence ist; da indessen der große Engl. Handel sein Papler weit über das Parit gehoben hat, und aus diesem Grunde weniger zahlt, als er nach dem Silberwerthe zahlen soll, so wird hier gewöhnlich nur das Damnum bemerkt, was Dollars gegen Engl. Geld verlieren. Gegenwärtig steht der Cours auf London 10 pCt., heißt demnach:

London empfängt 100 Dollars und zahlt dafür veränderlich 90 Dollars à $4\frac{1}{2}$ Schilling.

Die wirklichen Nationalmünzsorten sind in

	wiegen Engl. Grän	halten fein Engl. Grän	und sind fest gesetzt in
Gold:			
Abler oder Eagles	270	247 $\frac{1}{2}$	10 Dollars,
Halbe oder Half-eagles	135	123 $\frac{1}{2}$	5 "
Viertel oder Quarter-eagles	67 $\frac{1}{2}$	61 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{2}$ "
Silber:			
Dollar	416	371 $\frac{1}{2}$	10 Dismen.
Halbe	208	185 $\frac{1}{8}$	5 "
Viertel	104	92 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{2}$ "
Dimes	41 $\frac{3}{4}$	37 $\frac{1}{8}$	10 Cents.
Halbe	20 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{8}$	5 "
Kupfer:			
Cents, 100 für 1 Dollar	208	—	1 "
Halbe, 200 für 1 Dollar	104	—	$\frac{1}{2}$ "

In Ansehung der Wechselgeschäfte werden alle Wechselbriefe auf Großbritannien über Newyork und Pensylvanien mit 30 Tage Sicht gezogen; selten über einige andere Provinzen oder Westindische Inseln. Die Wechselbriefe, welche mit Protest zurückkommen, laufen auch hier auf Kosten des Trassenten, und werden

in Nordcarolina mit 15 pCt. Rückwechsel und 10 pCt. Zinsen

in Südecarolina " 10 " " " 8 " "

in Georgien " 15 " " " 8 " "

in beiden Floridas " 15 " " " 8 " "

berechnet.

Ueber die Art, wie die Amerikanischen Plätze mit Europa wechseln, sehe man Newyork.

Maasse und Gewichte

dieser Staaten sind den Englischen gleich.

Von den öffentlichen Handelsanstalten

gibt es in den Freistaaten mehrere Banken, indem fast jede große Stadt eine oder mehrere hat. Die Hauptbank ist in Philadelphia, und hat in Baltimore, Newyork und Charleston ihre Unterbanken.

N ü r n b e r g,

eine berühmte Balerische Handelsstadt an der Pegnitz in Franken, zählt etwa 32,000 Einwohner, und rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

Verhältniß der sämtlichen hiesigen Rechnungs-
münzen:

Spec. Thaler.	Reichs- Thaler.	Gul- den.	Kopf- stücke.	Bagen.	Kaisergr. od. Schill.	Kreuz- zer.	Wfene- nige.
1	1½	2	6	30	40	120	480
	1	1½	4½	22½	30	90	360
		1	3	15	20	60	240
			1	5	6⅔	20	80
				1	1⅔	4	16
					1	3	12
						1	4

Der Zahlwerth ist: 1) Courant oder Wechselzahlung nach dem Conventions 20 fl. Fuß, die Edl'n. Mark fein Silber zu 13⅔ Rthlr.; 2) Münze, Moneta bianca, oder der 24 Guldenfuß, als eigentliche Waarenzahlung, die Edl'n. Mark fein Silber zu 16 Rthlr.

Wirkliche Münzsorten dieser ehemaligen freien
Reichsstadt sind in

Gold: Ducaten zu 4½ fl. Cour. oder 5⅔ fl. Münze.

Goldgulden zu 3⅔ fl. Cour. oder 3¼ fl. Münze;
lehtere aber kommen selten mehr vor.

Silber: Ganze, halbe und viertel Conventions-Species-
Thaler, zu 2, 1 und ½ fl. Courant, und 2⅔,
1⅔ und ¾ fl. Münze.

Ganze, halbe, viertel Kopfstücke zu 20, 10, 5 Kr.
Courant, oder 24, 12, 6 Kr. Münze.

3 und 1 Kreuzerstücke.

Fremde Münzsorten, s. München.

Nürnberg wechselt auf Amsterdam, Hamburg, Augsburg, Wien, Frankfurt, Paris und Leipzig auf kurze Sicht und 2 Monat nach Dato; auf London 2 Monat, und auf Lion, Bremen und Mailand auf kurze Sicht.

Wechselcourse im Monat October 1827, veränderlich
und nach dem Silberpari im 20 Guldenfuß.

Man giebt auf	| S. p. |	empfängt
Amsterd. 2 M. *138 Tblr.	136½	250 fl. Holl. Courant.
Hamburg " 145½ =	144½	300 Mark Banco.
Hugsburg " 99½ fl.)	100	100 fl. in 20 Kr.
Wien " 99 =)		
London " 10 fl. 3 Kr.	9½	1 Liversterling.
Krkst. f. S. 99½ fl.	100	100 Wechselzahlung.
Paris 2 M. 117½ fl.	115,53	300 Francs.
Lion f. S. 118 fl.		
Leipzig 2 M. 99 Tblr.	100	100 Tblr. Conv. Geld.
Bremen f. S. 107½ =	—	100 Tblr. in Ldr à 5 Tblr.
Mailand dito *60 Kr.	60	3 Lire austriace

Der Ufo der auf Nürnberg gezogenen Wechsel ist 15 Tage, doppelter Ufo 30, halber Ufo 8, und 1½ Ufo 23 Tage nach der Acceptation, Sonn-, Fest- und Banco-schlußtage mit inbegriffen.

Acceptirt wird hier: bei Wechseln, die auf längere Zeit als 1 Ufo gestellt sind, nur 15 Tage vor der Verfallzeit. Wenn solche Wechsel auf Sicht lauten, so muß der Bezogene den Tag der Präsentation darauf bemerken (gesehen, vorgezeigt oder präsentirt am 2c.), um darnach die Zeit der Acceptation bestimmen zu können.

Respecttage für Briefe, die nicht unter ½ Ufo lauten, sind sechs verordnet; Briefe, die à Vista lauten, müssen binnen 24 Stunden bezahlt oder protestirt werden; Wechsel hingegen, so vor den beiden jährlichen Banksperrren verfallen, müssen entweder den Tag vor der Sperre abgeschrieben, oder aber protestirt werden, die Respecttage mögen abgelaufen seyn oder nicht.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält nach Chelius 291 Französische Linien; 100 Nürnberger Ellen = 65,644 Franz. Metres, oder 98,427 Ellen in Berlin, oder 94,942 Brabanter Ellen, oder 119,945 Ellen in Frankfurt am Main, oder 116,121 Ellen in Leipzig, oder 84,250 Ellen in Wien.

Die hiesige Ruthe wird zu 16 Fuß à 12 Zoll à 12 Linien gerechnet; der Schub oder Fuß hält nach Chelius 134,7 Franz. Linien = 303,86 Franz. Millimetres, und ist 3¼ pCt. kürzer als der Rheinländische.

Das Land- oder Feld-, Wald- und Wiesenmaass hält a) der Morgen oder 1 Tagewerk von 200 □ Ruthen zu 256 □ Fuß, 44802 Franz. □ Fuß = 47,275 Gr. Area

oder 1,8516 Berlinische Morgen; und b) der Aker von 160 □ Ruthen zu 144 □ Fuß, 20161 Franz. □ Fuß = 21,274 Franz. Ares, oder 0,8332 Berlinische Morgen.

Das Getreidemaas ist entweder zu glattem Getreide (worunter man Roggen, Weizen, Erbsen, Linsen, Helde-Torn, Wicken, Haas und Lein versteht), oder aber zu rauhem Getreide (worunter gewöhnlich Dinkel, Gerste und Hafer verstanden wird).

Der Simmer zu glattem Getreide hat 2 Malter oder 16 Glat-Getreide-Meßen; der zu rauhem Getreide aber 4 Malter oder 32 Rau-Getreide-Meßen. 14 Korn-Meßen = 15 Hafer-Meßen.

Ein Simmer rauhe Hirse hat 26, und glatte 16 Korn-Meßen.

Der Simmer überhaupt wird in $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ und $\frac{1}{16}$ getheilt.

Nach Professor Huberti hält die Mese zu glattem Getreide 1017,09 Französische Cubikzoll = 20,1754 Franz. Litres; die Mese zu rauhem Getreide aber 949,36 Pariser Cubikzoll = 18,8318 Franz. Litres; und 100 Nürnberger Korn-Meßen betragen 36,708 Scheffel in Berlin, oder 18,779 Scheffel in Dresden, oder 70,338 Simmer in Frankfurt am Main, oder 32,809 Meßen in Wien; und 100 Nürnberger Hafer-Meßen betragen 34,264 Scheffel in Berlin, oder 17,528 Scheffel in Dresden, oder 65,654 Simmer in Frankfurt am Main, oder 30,624 Meßen in Wien.

Bäcker und Mehlhändler verkaufen nach etwas geringerm Maaße; und 65 Simmer dieses Maaßes = 64 Simmer des gewöhnlichen Stadtmaaßes.

Vom Weinmaaß hat 1 Fuder 12 Eimer; der Eimer 64 Visir- oder 68 Schenkmaaß, und wird das Maaß in 2 Seidel à 2 Schoppen eingetheilt.

Nach Chellus hält das Visirmaaß 57,73, und das Schenkmaaß 54,372 Franz. Cubikzoll; wonach 100 Nürnberger Visirmaaß betragen 100,012 Quart in Berlin, oder 122,309 Kannen in Dresden, oder 95,107 Kannen in Leipzig, oder 62,108 Rhein. Maaß, oder 80,929 Wiener Maaß; und 100 Nürnberger Schenkmaaß betragen 94,194 Quart in Berlin, oder 115,194 Kannen in Dresden, oder 89,575 Kannen in Leipzig, oder 58,495 Rhein. Maaß, oder 76,221 Wiener Maaß.

1 Stückfaß Rheinwein hält 15 bis 15½ Eimer Visirmaaß.

1 Anspachischer Eimer von 66 Maaß = 1 Eimer 15 Maaß in Nürnberg.

1 Eimer in Neustadt an der Aisch, von 60 Maaß, = 72 Nürnberger Schenkmaaß.

1 Tonne Honig hält in Nürnberg 99 Maaß oder 3 Zentner.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffsfund 300, der Zentner aber 100 Pfund von 2 Mark oder 32 Loth à 4 Quent à 4 Pfennige. Das Pfund hält nach Obellus 10621,2 Holl. fl. ; 100 Nürnberger Pfund betragen:

103,319	Amsterdamer.	fl.	51,032	Franz. Kilogr.	
103,925	Augsburger . . .	"	105,368	Hamburger . . .	fl.
109,182	Berliner . . .	"	109,171	Leipziger . . .	"
100,995	Frankf. schwere	"	90,938	Münchner . . .	"
109,078	" leichte	"	91,123	Wiener . . .	"

Kelln giebt das hiesige Pfund zu 7870 Engl. Grän = 112,42 fl. Engl. av. d. p. oder 50,99 Franz. Kilogr. an, beträgt 10611 Holl. fl. .

Kramgewicht ist auch Brot, Fleisch, und Buttergewichte.

Gold, Silber- und Geldgewicht ist die Mark von 8 Unzen, 16 Loth, 64 Quent, 256 Pf., 4110 Ducaten- fl. , und hält nach Obellus 4965 $\frac{1}{2}$ Holl. fl. = 238,543 Franz. Grammes; und 100 Nürnberger Mark Gold- und Silbergewicht betragen 102,009 Mark Oblln., oder 102,078 Mark Berliner, oder 85,001 Mark Wiener Markgewicht.

Bei der Probe des Goldes wird die Mark zu 24 Karat à 12 Grän fein, das Silber aber die Mark zu 16 Loth à 4 Quent à 4 Pfennige, gerechnet. Das verarbeitete Silber soll 13 Loth fein halten, und zum Zeichen ein N haben; die Mark Draht und Treffen hält aber 15 $\frac{1}{2}$ Loth fein.

Das Apothekersfund von 12 Unzen z. ist $\frac{1}{2}$ Pfund Kramgewicht, und hält 7965,9 Holl. fl. .

Von zählenden Gütern ist 1 Murr oder Spiecklein 5 Stück, 1 Kluppet 4 Stück, 1 Schober Getreidestroh 60 Garben, Büschel oder Bund, 1 Schöberlein 10 Büschel Stroh, 1 Pfund Krautsköpfe oder Rüsse 240 Stück.

In der im Jahre 1621 hier errichteten Girobank, deren angenommener Zahlwerth Speciesgeld nach dem 20 fl. Fuß ist, wurden sonst die Wechselbriefe durch Ueberschreiben z. bezahlt; seit vielen Jahren werden indessen keine Wechselzahlungen mehr durch die Bank geleistet.

Jährlich werden hier drei beträchtliche Jahrmärkte gehalten. Der erste geht den Dreikönigstag, der zweite Mittwochs nach Oßern, und der dritte mit Egidii an.

O d e s s a ,

bester und wichtigster Seehafen Rußlands am Schwarzen Meere in einer eben Gegend, dessen Ausfuhr von Getreide und einigen andern Russischen Produkten, besonders für's Mittelmeer Interesse hat; erst in den letzten Jahren des vorigen Jahrhunderts gegründet, zählt die Stadt bereits ungefähr 40,000 Einwohner, und gewinnt mit dem zunehmenden Einflusse Rußlands in diesen Gewässern.

Münzen, Maasse und Gewichte s. Rußland.

O l d e n b u r g ,

ein Deutsches uraltes Haus, aus welchem die Kaiser von Rußland, die Könige von Dänemark und Schweden, die Herzöge von Holstein, Schleswig und Oldenburg, entsprossen sind. Seit 1777 besteht es als Herzogthum aus den beiden Grafschaften Oldenburg und Delmenhorst, und ist im Jahre 1815 zu einem Großherzogthum erhoben worden, wobei es zugleich noch einen ansehnlichen Gebietszuwachs erhalten hat. Man rechnet hier gewöhnlich nach

Reichsthalern zu 72 Groot à 5 Schaar;
bei Kleinigkeiten aber nach

Reichsthalern zu 48 Schilling oder 54 Stüber,
jene zu 4 $\frac{1}{2}$, diese zu 4 Ortjes.

Der Zahlwerth ist: 1) bei Landesherrschafft. Abgaben der Leipziger Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu 12 Rthlr.; 2) im Großhandel der Conventions-Courant-Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu 13 $\frac{1}{2}$ Rthlr.

Wirkliche Landesmünzen in

Silber: Neue $\frac{2}{3}$ und $\frac{1}{3}$ Stücke zu 48 und 24 Groot nach dem 12 Rthlr. Fuß.

12 und 6 Grootstücke nach dem Conventions-20 Guldenfuß.

4 und 3 Grootstücke, desgleichen 2, 1 $\frac{1}{2}$, 1 und $\frac{1}{2}$ Grootstücke nach einem geringern Schetdemünzfuß.

Davon vergleicht man hier 100 Rthlr. in neuen Zwei- und Eindritteln mit 107 bis 111 Rthlr. grobem Courant, und mit 125 bis 130 Rthlr. kleinem Courant; 100 Rthlr. grobes Courant mit 113½ bis 116½ Rthlr. kleinem Courant.

Von fremden Münzsorten gelten:

Gold: Holländ. Randducaten 2 Rthlr. 60 bis 65 Groot in grobem Courant, und 3 Rthlr. 18 bis 24 Groot in kleinem Courant.

Französische und Deutsche Pistolen zu 5 Rthlrn. werden in grobem Courant noch mit einigen pCt. Agio verwechselt.

Silber: Bremer Groote werden dem groben Courant gleich gehalten.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält nach Kelly 22,76 Engl. Zoll, oder 256,2 Franz. Linien, und ist = 0,578 Franz. Metres.

Der Fuß von 12 Zoll, deren 20 auf die Ruthe gehen, hält 13¼ Franz. Linien = 296,415 Franz. Millimetres; und 18 Fuß betragen 17 Rheinl. Fuß.

Von Meilen gehen 11¼ auf 1 Grad des Aequators.

Vom Land, oder Feldmaaß hat 1 Juch altes Maaß 400 □ Fuß, 20 Fuß auf die Ruthe; 1 Juch neues Maaß 324 □ Fuß, 18 Fuß auf die Ruthe. Der Morgen hält 6 Hunden, 18 Scheffel Haferfaat, oder 356 Ruthen altes Maaß.

Bau ist ein Maaß von 40 Juch altem Maaß à 64000 Oldenburger □ Fuß, nach welchen bei den Deichbauen die Deichlast vertheilt wird.

Vom Getreidemaß hat 1 Last 12 Molt, 18 Tonnen, 144 Scheffel, 4000 Pfund. Es gehen 130 Oldenburger Scheffel à 16 Kannen Biermaaß, und 144 Delmenborstter Scheffel à 18 Kannen auf die Bremer Last. Der Oldenburger Scheffel würde also 1103, und der Delmenborstter 996 Franz. Cubikzoll enthalten = 21,879 und 19,757 Franz. Litres.

Vom Weinmaaß in Oldenburg hält die Kanne zu Brantwein, Weinessig und andern feinen Waaren circa 74 Franz. Cubikzoll = 1,467 Franz. Litres. Uebrigens rechnet man 1 Orghost zu 1½ Ohm, 6 Anker, 156 Kannen, 240 Quartler, 624 Drths.

Die Bierkanne in Oldenburg, womit auch Korn, Gröhe, Salz und Milch gemessen wird, hält circa 69 Franz. Cubikzoll = 1,368 Franz. Litres. Uebrigens wird die Biertonne zu 4 Hentemann oder 112 bis 116 Kannen,

282 O p o r t o. O s n a b r ü c k.

der Henkemann aber zu 28 Kannen gerechnet. Die Delmenhorster Kanne hält circa 55½ Franz. Cubitzoll = 1,097 Franz. Litres.

Vom Handelsgewicht rechnet man 1 Pfund schwer zu 300 Pfund, 1 Schiffspfund zu 29 Liespfund à 10 Pfund, oder zu 290 Pfund; 1 Zentner zu 100, 1 Stein Flachs zu 20, 1 Stein Federn zu 10 Pfund. Das Oldenburgische Pfund von 32 Loth à 4 Quent à 4 Pfennig à 16 biesige Als ist dem Hamburgischen, das Delmenhorster Pfund aber dem Bremischen gleich.

O p o r t o, s. P o r t o.

O s n a b r ü c k,

ein ehemaliges Hochstift und Bisthum in Westphalen, dann als Fürstenthum erblich dem nunmehr Königl. Hause Hannover gebrüg, rechnete früher nach

Thalern zu 21 Schilling à 12 Pfennig oder
zu 36 Mariengroschen à 7 Pfennig;
gegenwärtig wie Hannover nach

Thalern zu 24 Groschen à 12 Pfennig.

Der Zahlwerth ist hier der Conventions-Courantfuß, die Sölnische Mark fein Silber zu 13½ Rthlr. gerechnet. Routsd'or à 5 Rthlr. ist die hiesige Wechselzahlung.

Wirkliche Münzen des ehemaligen Stifts. sind in
Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Speciesthaler; 6, 4, 3, 2,
 $1\frac{1}{2}$ und 1 Mariengroschenstücke; ganze und
halbe Schillinge; 18, 9, 5, 4 und 3 Pfennigstücke; Gölchen zu 5½ Pfennig.

Kupfer: 5, 4, 3, $1\frac{1}{2}$ und 1 Pfennigstücke der Stadt Osnabrück.

Osnabrück wechselt und giebt nach dem Silberpari auf
Amsterdam *136½ Rthlr. für 100 Rthlr. Holl. Cour.

Hamburg *144½ Rthlr. für 100 Rthlr. Hamb. Banco.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaass hält die große Elle zu Leinwand
266,7, die kleine aber 258½ Franz. Linien; 100 große Ellen =

90,208 Berliner, oder 87,014 Brab., oder 77,214 Wiener Ellen; und 100 kleine Ellen = 87,468 Berliner, oder 84,371 Brab., oder 74,869 Wiener Ellen.

Der Fuß hält 123½ Franz. Linien; 9 hiesige Fuß sind = 8 Rheinländische.

Vom Getreidemaaf wird die Last zu 1½ Fuder, 8½ Malter, 100 Scheffel, 400 Viertel, 1600 Becher gerechnet. Der Scheffel hält 1447 Franz. Cubitzoll = 28,703 Franz. Litres; und 100 Scheffel = 52,225 Berliner, oder 26,717 Dresdner Scheffel, oder 46,677 Wiener Mepen.

Der Ringel oder Korb Kohlen hält ½ Scheffel.

Vom Weinmaaf hat 1 Fuder 6 Obm, 168 Viertel, 672 Kannen, 2688 Ort, 10752 Hefchen. Die Kanne hält 61½ Franz. Cubitzoll = 1,2199 Franz. Litres; und 100 Kannen betragen 106,543 Berliner Quart, oder 66,164 Rheinische, oder 86,213 Wiener Maaf.

Die Tonne Bier hält 27 Viertel oder 108 Kannen.

Vom Handelsgewicht hat 1 Pfund schwer 300 Pfund, 1 Waage Eisen 120 Pfund, 1 Zentner 108 Pfund, und 1 Stein 10 Pfund. Das Pfund von 32 Loth à 4 Quentchen à 4 Pf. hält 10280 Holl. As, ist also dem Amsterdamer gleich.

Gold- und Silbergewicht ist die Ebln. Mark.

P a d u a ,

die Oesterreichische Hauptstadt der gleichnamigen Benetianischen Delegation, an der Brenta, rechnet gegenwärtig, wie unter Mailand zu sehen; ehemals nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari piccola valuta,

deren Zahlwerth, so wie die ganze Wechselverfassung unter dem Artikel Venedig beschrieben ist.

Maafse und Gewichte.

Vom Ellenmaaf hat der Seiden- *Braccio* 284½, der Leinen- und Wollen- *Braccio* aber 301½ Franz. Linien = 641,557 und 679,916 Franz. Millimetres; 100 Seiden-Bracci = 96,194 Berliner, oder 82,339 Wiener, oder 92,789 Brabanter Ellen; und 100 Wollen-Bracci = 101,944 Berliner, oder 87,261 Wiener, oder 98,332 Brabanter Ellen.

Der Fuß, wovon 6 auf 1 Cavezzo gehen, hält 189,9 Franz. Linien = 428,381 Franz. Millimetres; oder 1,3649

Rheinl. Fuß. Die Quarta der Pferdehändler hat 720 Franz. Linien.

Der *Campo Land*, oder *Seldmaaß*, von 840 Tavole oder \square Cavezzi, hält 1,0866 Franz. geschnäpfige Arpens = 55,495 Franz. Ares, oder 2,1735 Berliner Morgen.

Das Handelsgewichtspfund, *Peso grosso*, hält 16 Unzen *Peso sottile*, und wiegt 8989½ Holl. As = 431,926 Franz. Grammes; *Peso sottile* hält 8 Unzen *Peso grosso*, und wiegt 6385½ Holl. As = 306,809 Franz. Grammes. Beide Pfunde werden in 12 Unzen, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ zc. eingetheilt. 100 Pfund *Peso grosso* = 82,408 Berliner, oder 77,124 Wiener Pfund; und 100 Pfund *Peso sottile* 65,640 Berliner, oder 54,783 Wiener Pfund.

Gold- und Silbergewichte ist das Venetianische.

Palermo,

Hauptstadt der Insel Sicilien, gegenwärtig über 170,000 Einwohner, hat zwar geringern Handel als Messina, ihr Export von Seide, Schumack, Mandeln und andern Früchten, etwas Wein und Del, Rohr zc. interessirt indeß den Handel der Fremden, der größtentheils von Livorno und Genua aus betrieben wird.

Münzen, Maaße und Gewichte wie Sicilien.

Paris,

die Hauptstadt von Frankreich und des Seine-Departements, mit ungefähr $\frac{1}{2}$ Millionen Einwohnern, hat die unter dem Artikel Frankreich angezeigte neue Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung.

Da die sonst üblich gewesenem älteren Parisischen Maaße und Gewichte mitunter noch manchmal im Gebrauch sind, so werden solche deshalb auch noch nebst deren Vergleichung mit den Neufrauzösischen und andern, wie folget, hienit angeführt; jedoch wolle man vor allem hier berücksichtigen, was unter dem Artikel Frankreich gesagt worden.

Von Längenmaaßen überhaupt rechnet man auf 1 Grad des Meridians, oder Aequators, 2½ Tagereisen, 20 Stunden oder Seemellen, 25 Lieues oder gemeine Meilen, jede zu 2282,4 Toises.

Eine Ruthe oder *Perche*, bei Ausmessung der Holzungen, hatte $3\frac{1}{2}$ Toises, 22 Pieds, 264 Ponces, oder 3168 Lignes. Eine Ruthe bei Ausmessung der Acker aber hatte 3 Toises, 18 Pieds, 216 Ponces oder 2592 Lignes.

Eine Toise oder Klafter hatte 6 Pieds, 72 Ponces oder 864 Lignes. Das Nichmaaß derselben war in Paris im Chatelet, am Eingange unter der großen Treppe, zu sehen, daher der Ausdruck: Toise du Chatelet.

Ein Fuß, *Pied*, oder vielmehr *Pied du Roi*, hatte 12 Ponces oder 144 Lignes. Die Linie wurde von Mathematikern in 10, von andern in 12 Points oder Punkte getheilt.

Die Pariser Elle oder Anne zu allen Waaren ohne Unterschied hält 326 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien und ist =

1,7216 Amsterdamm. Ellen.	2,0741 Hamburger Ellen.
1,9479 Augsb. gr. . . .	2,1022 Leipziger . . .
2,0062 = fl. . . .	1,2998 Londner Yards.
1,7819 Berliner . . .	1,4266 Münchner . Ellen.
1,7188 Brabanter . . .	1,8103 Nürnberger . =
2,0823 Braunschv. . .	1,6703 Russische Arschinen.
2,1715 Frankfurter . .	2,0016 Schwedische Ellen.
1,1884 Französische Metres.	1,5252 Wiener . . .

Vom Land- oder Feldmaaß hielt der *Arpent Royal* oder *legal* 100 □ Perches à 9 □ Ruthen à 36 □ Fuß, oder 32400 □ Fuß.

Von den Maaßen zu Getreide und Salz rechnet man 1 Muid oder Tonneau zu 12 Setiers, 24 Mines, 48 Minots. Bei Getreide (ausgenommen Hafer), Hülsenfrüchten und Kalk, hält der Muid 144 Boisseaux à 16 Litrons; bei Hafer 288 Boisseaux à 4 Picotins; bei Salz 192 Boisseaux à 6 Mesures oder 16 Litrons; bei Holzkohlen für die Bürgerschaft 80, für Kaufleute 64 Boisseaux; bei Stein- oder Erdkohlen 90, und bei Gyps 72 Boisseaux.

Der Boisseau hält nach Chelius, zufolge Untersuchung und Bestimmung der Maaß- und Gewichtskommission des Seine-Departements, 13,0128 Französische Litres, oder 656 Pariser Cubitzoll; 100 alte Pariser Boisseaux betragen

16,050 Amsterdammer Saß.	45,366 Frankfurter Simmer.
23,676 Berliner Scheffel.	24,698 Hamburger Saß.
12,112 Dresdner Scheffel.	74,932 Kopenh. Scheffel.
4,476 Englische Quarter.	21,161 Wiener Mäßen.

Vom Brennholz wird die *Corde* (der Faden) Brennholz, zu 8 Fuß lang, 4 Fuß hoch und $3\frac{1}{2}$ Fuß Klobenlänge, Reißholz aber zu 2 Fuß lang und 17 bis 18 Zoll

Bündelgröße gerechnet. Die Voie oder das Fuder Brennholz hält 56 Franz. Cubikfuß = 1,9191 Franz. Steres oder Cubit-Metres, und der Bucher oder Haufen 6 Fuß Höhe und $3\frac{1}{2}$ Fuß Länge.

Von Weinmaassen hat der Muid 2 Feuillettes, 3 Tierçons, 4 Quartants, 36 Veltes; Verges oder Setiers, und 288 Pintes.

Der Quart oder Pot hat 2 Pintes, 4 Setiers, 8 Chopines, 16 Poissons, 64 Roquilles. Die Pariser Pinte hält nach Cbelius, obgedachter Commission zufolge, 9,313 Franz. Decilitres, oder 46,95 Pariser Cubikzoll. Der Poignon Branntwein wird zu 27 Veltes oder Setiers verkauft.

Vom Handelsgewicht wird 1 Millier zu $3\frac{1}{2}$ Charges à 3 Quintaux à 100 Pfund Markgewicht gerechnet.

Das Pfund Markgewicht theilt man in 16 Unzen à 8 Gros à 3 Deniers à 24 Grains; es wiegt 10186 Holl. As.

Das Pfund Seidengewicht hält nur 15 Unzen Markgewicht, oder 9551 $\frac{1}{2}$ Holl. As = 458,9116 Franz. Grammes.

Das Apotheker-, und Medicinalgewicht ist das erwähnte Pfund Markgewicht, welches in 16 Unzen à 8 Drachmen à 3 Scrupel à 24 Grdn vertheilt wird.

Gold-, Silber-, und Münzgewicht ist das halbe Pfd. Markgewicht, oder die Mark von 8 Unzen, 64 Gros, 192 Deniers, 4608 Grains, und 5094 Holländ. As = 244,7529 Franz. Grammes; 100 alte Pariser Mark Gold- und Silbergewicht betragen 104,658 Mark Böln., oder 103,803 Mark Berliner, oder 87,208 Mark Wiener Markgewicht.

Das Probiergewicht ist eben diese Mark zu 24 Karat à 32 Theile à 144 Primen fein Gold, und zu 12 Deniers à 24 Grains fein Silber gerechnet.

Juwelen und Perlen werden nach der Unze von 144 Carats à 4 Grains Markgewicht gewogen. Der Carat, welcher auch in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ u. s. w. vertheilt wird, wiegt 4,42 Holl. As.

La Banque de France, vide den Artikel Frankreich.

P a r m a ,

ein Herzogthum in Ober-Italien, seit 1815 der Erzherzogin Maria Luise von Oesterreich gehörig, rechnet, nebst Piacenza und Guastalla, nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari.

Seit dem Französischen Einfluß auf diese Länder ist der Werth einer solchen Lira bestimmt auf

81 Lire = 20 Franken,

oder 210,31 Lire auf die Ebln. Mark fein Silber, welches als sichere Richtschnur gegenwärtig für die benannten Provinzen dient, welche ehemals eine verschiedene Valuta hatten.

Von den alten Verhältnissen, die noch wol in Anregung kommen können, giebt es noch eine besondere *Valuta abusiva*, die gewöhnlich um einige pCt. schlechter, als der gesetzliche Zahlwerth, doch sehr veränderlich ist, und worin jede Zahlung (mit Ausnahme derer an öffentliche oder herrschaftliche Cassen) gemacht wird. Gesetzmäßig betragen 6 Lire von Parma 5 Lire in Piacenza, und 24 Lire von Parma sind = 25 Lire in Guastalla.

Hiernach wird deren Zahlwerth bestimmt, die Ebln. Mark fein zu 210,62 Lire in Parma, 175,52 Lire in Piacenza, und zu 217,9 Lire in Guastalla.

Die wirklichen Nationalmünzsorten haben, nach einem Edict vom März 1785, folgendes Parmaisches Gewicht und den beistehenden Werth:

	Gew. | Parmaische		
	Grani.	Lire.	Soldi.
Gold:			
Alte Doppeln oder Pistolen	128	72	12
Dergl. doppelte	256	145	4
Neue vor dem October 1785	147	93	10
„ nach dem October 1785	140	90	—
Dergl. halbe, 4 und 8fache, nach Verhältniß.			
Zeichinen	68	45	—
Silber:			
Ducati	504	21	—
Halbe	252	10	10
$\frac{1}{2}$ oder 3fache Lire	72	3	—
$\frac{1}{4}$ oder $1\frac{1}{2}$ Lire-Stück	36	1	10
Scudi, alte, von Ranuco II.	336	8	8
Testone dergl.	168	6	6
Scheidemünzen in Silber:			
	Parmaische		
	Lire.	Soldi.	
Lira Piacenza, 2fache	2	8	
„ halbe (Boutella)	—	12	
„ viertel (mez. Boutella)	—	6	
Lira Parma, 2fache (Quarantana)	2	—	
„ 1fache, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, nach Verhältniß.			

Kupfer:

2 und 1fache Sesini zu 1 und $\frac{1}{2}$ Soldi, oder 12 u. 6 Denari.

Fremde Münzsorten

sollen, nach einem Edict vom März 1780, folgendes Parmaische Gewicht und Werth haben:

Gold:	Gew. | Parmaische		
	Grani.	Lire.	Soldi.
Bologneser, Mailänder, Mantuaner, Modenaer, Pisaische, Römische und Savoyische alte Doppeln oder Pistolen	130	72	12
Florentiner, Genuessische und Venetia- nische dgl.	132	75	—
= Zechinen	68	43	15
Deutsche und Holl. Ducaten	68	42	10
Französische Louisd'or, alte	132	76	1
= mit 4 Wapen	240	135	12
= mit Malteserkreuz und JL	192	108	12
= mit 2 Schilden	160	95	—
= mit der Sonne	160	90	—
= Mirliton	128	72	12
Genuessische Zechinen	68	43	1
Römische	66	42	10
Portugiesische Moed'or	562	324	—
= Lisboninen	210	120	—
= $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ u. nach Verhältniß.			
Spanische Pistolen	132	76	1
Venetianische Zechinen	68	43	19
Silber:			
Florentiner, Mantuaner und Römische Ducatoni	624	24	—
= Livorn. della torre	532	20	—
= " della rosa	510	19	—
Französische Ecü mit 3 Kronen	600	23	15
= Laubthaler	578	23	15
= Louisblanc	532	20	5
= Poupous, 10 auf 1 Mark	478	18	—
= Argentina, 10 $\frac{1}{2}$ auf 1 Mark	234	8	8
Genuessische Genovinen	752	30	9
= Scudi di St. Giov. Bapt.	408	15	12
= Lire mit dem Empfangniß	—	3	4
Mailänder Ducatoni	624	24	12
= Filippi	546	22	—
Mantuaner Tallero	432	13	—

Römische

Silber:	Gew. | Parmaische		
	Grani	Lire.	Soldi.
Römische Testoni	174	6	12
= dergl. alte und neue	168	6	6
= Paoli	58	2	8
= dergl. alte und neue	58	2	4
Savoyische Scudi, alte	528	18	—
= = neue	586	22	10
= Lire alte	116	4	4
Spanische Piaster mit Bildnig . .	528	20	—
Venetianische Ducatoni	625	24	12
= Giustini	546	22	—
= Ducati	446	16	1

Bei Goldsorten muß jeder fehlende Grano mit 12 bis 13 Soldi Parmaisch und Quasiall., oder 10 bis 11 Soldi Piacenz., und bei Silbersorten jeder fehlende Denaro à 24 Grani, mit 19 bis 19½ Soldi Parm. und Quasiall., und mit 15½ bis 16¼ Soldi Piacenz. vergütet werden.

Die hier acceptirten und selbst protestirten Wechselbriefe geben weder Action noch Vorrecht gegen den Schuldner, wenn sie nicht mit einem sogenannten Instrumento in forma di camera versehen sind, sondern zeigen bloß eine Forderung an.

Inhaber von Wechselbriefen sind hier nicht gehalten, bei der Verfallzeit protestiren zu lassen, wenn sie nicht ausdrückliche Ordre ihrer Cedenten haben; man läßt vielmehr dergleichen Wechsel so zurückgehen, wie sie gekommen sind.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaaß hält der Seiden-Braccio 263½, der Wollen-, Baumwollen- und Leinen-Braccio aber 285½ Franz. Linten; 100 Seiden-Bracci = 59,441 Franz. Metres, oder 89,125 Berliner, oder 85,976 Brabanter, oder 76,288 Wiener Ellen; und 100 Wollen-, Baumwollen- und Leinen-Bracci = 64,381 Franz. Metres, oder 96,533 Berliner, oder 93,117 Brabanter, oder 82,228 Wiener Ellen.

Die Pertica Landmaaß von 6 Bracci di legno à 12 Onco, 144 Pointes, od. 1728 Atomi, hält 1442; der Braccio di legno also 240½ Franz. Linten = 542,1501 Französische Millimetres, oder 1,727 Rheinl. Fuß.

Die Biolca Land- oder Feldmaaß von 6 Stari, 72 Tavole, 288 □ Pertica, hält 0,5967 Franz. geschm. Arpens = 30,4746 Franz. Ares, oder 1,1934 Berliner Morgen.

Nattenbr. Taschenbuch I.

[19]

Der Getreide: *Stajo* oder *Staro* von 16 Quartarole hält 2592 Franz. Cubikoll = 51,416 Franz. Litres; und 100 *Staji* = 93,550 Berliner, oder 47,858 Dresdner Eßl., oder 83,612 Wiener Meßen.

Vom Handelsgewicht hat der *Rubbo* 25 Lire oder Pfund von 12 Once, 288 Denari, 6912 Grani. Das Pfd. wiegt 6794 Holl. As = 5611,321 Eßln. As = 326,4308 Franz. Grammes; 100 Lire = 69,838 Berliner, od. 58,202 Wiener Pfund.

Das Gold, Silber, und Münzgewicht in Parma, Piacenza und Guastalla, ist die Mailändische Mark.

Patrasso (Badraschick),

auf der Türkischen Halbinsel Morea, rechnet, zahlt, und hat eben die Münzverfassung, wie Constantinopel, welcher Artikel nachzusehen ist.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaaß hält die Wollen- und Leinen: *Pik* 304,1, die Seiden: *Pik* aber 281½ Franz. Einten; 100 Wollen-*Pik* = 68,554 Franz. Metres, oder 102,858 Berliner, oder 99,216 Brabanter, oder 88,042 Wiener Ellen; und 100 Seiden-*Pik* = 63,524 Franz. Metres, oder 95,247 Berliner, oder 91,876 Brabanter, oder 81,528 Wiener Ellen.

Der Getreide: *Staro* hält 4140, 1 Bachel aber 1509 Franz. Cubikoll = 82,123 und 29,933 Franz. Litres; 100 *Stari* 149,420 Berliner, oder 76,440 Dresdner Scheffel, oder 133,548 Wiener Meßen; und 100 Bachel = 54,462 Berliner, oder 27,861 Dresdner Scheffel, oder 48,677 Wiener Meßen.

Vom Handelsgewicht hat der Quintal 44 Okas, 132 Pfund à 12 Ounces, von 11½ Dramms. Das Pfund wiegt 8316 Holl. As = 6868,378 Eßln. As = 399,572 Franz. Grammes; und 100 Patrass. Handelsgewichtspfund betragen 85,485 Berliner, oder 71,346 Wiener Pfund.

Das Seidengewichtspfund, von 15 Ounces, wiegt 10395 Holl. As = 9585,472 Eßln. As, = 499,465 Franz. Grammes; und 100 Pfund Seidengewicht betragen 106,855 Berliner, oder 89,182 Wiener Pfund.

Der Sack Corinthen wiegt gewöhnlich 140 Pfund.

Pensacola,

bester Hafen im Mexicanischen Meerbusen zu Westflorida, den Vereinigten Staaten gehörend, gegenwärtig indeß noch ohne Bedeutung; er eignet sich besonders zur Station der Marine der Vereinigten Staaten in diesen Gewässern, und wird für den Handel wahrscheinlich minder wichtig werden als Mobile und Blakely.

Pernambuco,

wichtiger Hafen der gleichnamigen Provinz Brasiliens (auch wol Recife, Boavista oder Olinda und Sant Antonio — eigentlich nur Theile der Stadt — genannt), mit 60 bis 70,000 Einwohnern, dem Handel der Fremden offen, hat sehr bedeutende Ausfuhr von Baumwolle, Färbekernen, Zucker, Rindshäuten, Hörnern und andern Waaren.

Münzen, Maße und Gewichte wie Rio Janeiro.

Im Monat Mai 1827 war hier der Cours auf London 52 pence Sterling für 1000 Rees.

Das Ferro von Zucker (m. f. Bahia) ist hier:
für Weißen. für Braunen.

B. F. 1300 Rees.

M. M. 500 Rees.

R. F. 1200 "

M. R. 400 "

B. R. 1100 "

M. B. 300 "

R. B. 950 "

Zu diesen Ferros rechnet man den

B. B. 800 "

laufenden Marktpreis, 60 Rees

B. 1. 650 "

subsidio und 30 Rees für brau-

nen Zucker, und man hat den kostenden Preis von einer Arrobe.

Pernau,

eine Russische Kreis- und Handelsstadt in Eleland, nur ungefähr 2000 Einwohner enthaltend, mit einem Hafen am nördlichen Ausgange des Rigaischen Meerbusens gelegen, der Fremde interessiert wegen der Ausfuhr von

292 P e r n a u. P e t e r s b u r g.

Flachs, in bester Qualität, rechnet, zahlt, und hat jetzt eben die Münzverfassung, wie Rußland.

Maasse und Gewichte

sind jetzt mehrentheils die unter Rußland angezeigten.

Von älteren kommen vor:

Die Elle hält 24 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien = 548,617 Franz. Millimetres,

Ein Faden oder eine Klafter hält 3 Ellen oder 6 Fuß; ein Aeußersfaden 7 Fuß.

Die Getreidelast hat 24 Tonnen à 2 Lof à 3 gebäufte oder 4 gestrichene Kulmet. Der Lof hält 3192 Franz. Cubikfoll = 6,8318 Franz. Decalitres.

1 Last Leinsaamen hat 12 Tonnen à 1 $\frac{1}{2}$ Lof, oder 21 Lof.

1 Last Salz hat 18 Tonnen, wovon 16 auf die Lübeckische Last Salz gehen.

Das Wein-, Brantwein- und Biermaaß ist wie in Narwa.

Vom Handelsgewicht hat das Schiffspfund 20 Piespfund à 20 Pfund, oder 400 Pfund; der Zentner hat 6 Piespfund oder 120 Pfund. Das Pfund von 16 Unzen à 2 Loth à 4 Quent, wiegt 8670 Holl. As = 416,586 Fr. Grammes, = 7160,755 Ebln. As.

P e t e r s b u r g,

neue Hauptstadt zu Anfange des vorigen Jahrhunderts erbaut und gegen 350,000 Einwohner enthaltend, macht durch dessen über 3 Deutsche Meilen entlegenen Vorhafen Kronstadt die wichtigsten Geschäfte des Reiches und der ganzen Ostsee, so wohl in Betreff der Einfuhr von Colonial- und südlichen Produkten, als der Ausfuhr von Talg, Pottasche, Fichten, Kupfer, Eisen, Flachs, Segeltuch, Hanf, Hanfoel, Tauwerk, Wachs, Schweinsborsten u. s. w., rechnet nach

Rubeln zu 100 Kopeken,

wovon die Ebln. Mark fein Silber zu 13 Silber- und 25 $\frac{1}{2}$ Kupfer-Rubel ausgebracht wird.

Das hier eingeführte Papiergeld (Banconoten) worin man auch die Wechselcourse notirt, hat sich bisher im Course nicht gehoben, denn man verwechselte im Monat October 1827 100 Rubel in Silber für 374 Rubel in Banconoten.

Hiesige Wechselarten (im Monat October 1827) ver-
änderlich *) und nach dem Silberpari ()

Man empfänge

von Amsterdam	*52½	fl. Cour. (187,5)	für 100 Rubel.
= Hamburg	*9½	ß. Banco (34)	für 1 dgl.
= London	*10½	pence Stl. (39)	für 1 dgl.
= Paris	*109	Gentimes (399)	für 1 dgl.

Wegen aller andern Verhältnisse, Maaße und Gewichte s. den Artikel Rußland.

Philadelphia,

Hafen der Vereinigten Staaten am Ausflusse des Delaware im Atlantischen Staate Pensilvanien, beim letzten Nachzählen mit 114,410 Einwohnern, dessen Export von Getreide und Mehl, wie auch von Colonial-Produkten, wegen seines Handels nach Ost- und Westindien, wie auch nach Südamerika, den Handel der Fremden interessirt.

Wechsel, Münzen, Maaße und Gewichte siehe Newyork.

Piacenza,

die Hauptstadt des gleichnamigen Districts, welcher den größten Theil des vormaligen Fürstenthums ausmacht, rechnet nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari,

worüber das Nähere bei Parma.

Der Zahlwerth war hier ehemals 20 pCt. besser, als in Parma, und durch die Edln. Mark fein Silber zu 175½ Lire bestimmt. Uebrigens war hier, eben so wie in Parma, eine besondere *Valuta abusiva* gewöhnlich, die man veränderlich um 3 bis 7½ pCt. schlechter, als den angegebenen gesetzmäßigen Zahlwerth, annehmen kann. Gesetzmäßig betrugen 5 Lire aus Piacenza 6 Lire in Parma, und 4 Piacenzische Lire 5 Gussallische Lire.

Die wirklichen goldnen und silbernen Landesmünzen sind unter Parma angezeigt, galten aber früher, nach Maaßgabe des hiesigen Zahlwerths, 20 pCt. weniger, als in Parma. Ungefähr eben so viel weniger galten

294 Port au Prince. Porto od. Oporto. Prag.

auch die baselbst angeführten fremden Gold- und Silbermünzen.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Braccio*, hält 303½ Französische Linien, 684,418 Franz. Millimetres.

Der *Cavezzo*, ein Feldmaaß von 6 Fuß, hält 1249½ Franz. Linien; mithin der Fuß 208,3 Franz. Linien = 1,4971 Rheinl. Fuß.

Vom Land- oder Feldmaaß wird die *Pertica* zu 24 *Tavole* oder 96 □ *Cavezzi* gerechnet, und enthält 0,1494 Franz. geschmäßige *Arpens* = 7,63 Franz. *Ares*, oder 0,2988 Berliner Morgen.

Vom Handelsgewicht hat der *Rubbo* 25 Lire oder Pfund. Das Pfund, von 12 Once, 288 Denari, 6912 Grani, wiegt 6616½ Holl. *As* = 5464,721 Öbn. *As*, = 317,902 Franz. Grammes.

Gold- und Silbergewicht s. unter Parma.

Port au Prince, s. Insel Domingo.

Porto, oder Oporto,

Hafen Portugals und zweite Stadt des Reichs, mit ungefähr 70,000 Einwohnern, dessen Export von Portwein für die Fremde einiges Interesse hat, so wie der von Früchten und Schumack. Wichtig ist der Platz gegenwärtig als Stapel Brasilischer Produkte, dagegen interessiert er die Ostsee-Plätze wegen einer bedeutenden Einfuhr von Getreide, die seines Hafens gefährlichen Eingang zu berücksichtigen haben.

Münzen, Maasse und Gewichte wie Lissabon.

P r a g ,

die Oesterreichische Hauptstadt des Königreichs Böhmen, an der Moldau, rechnet gewöhnlich, so wie ganz Böhmen und Mähren, nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

1 Thlr. hat $1\frac{1}{2}$ Schock, $1\frac{1}{2}$ Gulden, 30 Böhm. 384 Weißgroschen, 90 Kreuzer, 120 Gröschel, 270 Weispfennig oder 360 Pfennig.

Der Zahlwerth ist der Conventions 20 fl. Fuß, die Böhm. Mark fein Silber zu $13\frac{1}{2}$ Thaler.

Die wirklichen Landesmünzen und fremden Münzen, so sind unter Wien bemerkt.

Wechselarten sind auf Amsterdam 6 Wochen, Augsburg à Ufo, 2 und 3 Monat; Berlin, Breslau, Frankfurt a. M., Hamburg à Ufo und 2 Monat; Leipzig und Triest auf kurze Sicht und 2 Monat; London und Paris 2 Monat; Wien auf kurze Sicht, 2 und 3 Monat.

Course den 6. October 1827 veränderlich und nach dem Silberpari.

Prag giebt auf	S. P.	empfänge
Amsterd. 6 W. *138 Thlr.	136,7	250 fl. Holl. Courant.
Augsb. 2 M. *98 $\frac{1}{2}$ fl.	100	100 fl.
Berlin " ") Thlr.	95,23	100 Thlr. Preuss. Cour.
Breslau " *94 $\frac{1}{2}$ ")		
Hamburg " *144 $\frac{1}{2}$ ")	144,14	300 Mark Banco.
Leipzig kurz *99 ")	100	100 Thlr. Conv. Geld.
London 2 M. 9 fl. 58 Kr.	9 $\frac{1}{2}$	1 Liversterling.
Paris " *117 $\frac{1}{2}$ fl.	115,5	300 Francs.
Triest kurz *100 ")	100	100 fl. in 20 Kreuzer.
Wien " *99 $\frac{1}{2}$ ")		

Wiener Währung *250 fl. für 100 fl. in 20 Kr.

Ufo und Respecttage wie unter Wien.

Verarbeiteteres Silber hält 12 Loth fein, und wird mit einigen Thürmen bezeichnet.

Maasse und Gewichte.

sind jetzt wie in Wien. Von den vormaligen aber hält die alte Böhmische Elle 263,3, die Mährische 350 $\frac{1}{2}$ Fr. Linien = 593,959 und 790,670 Franz. Millimetres.

Der alte Böhmische Fuß 131 $\frac{1}{2}$, der Mährische 131 $\frac{1}{2}$ Fr. Linien = 296,416 und 295,964 Fr. Millimetres; jener ist 5 $\frac{1}{2}$, dieser 5 $\frac{1}{2}$ pCt. kürzer, als der Rheinl. Fuß.

Der alte Böhmische Getreidestrich, von 4 Viertel, 16 Maassel, 192 Seidel, hält 4718 Franz. Cubitzoll = 93,588 Franz. Litres.

Die alte Mährische Mäze hält 3559 Franz. Cubitzoll = 70,598 Franz. Litres.

Das alte Böhmische Getränkmaass ist das Weinsäß von 4 Eimer, 128 Pinten, 512 Seideln; die Pinte enthält 96 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubitzoll = 1,9092 Franz. Litres.

Das alte Mährische Getränkmaaß hält 53,9 Franz. Cubikzoll = 1,0691 Franz. Litres.

Vom Handelsgewicht hat 1 Zentner 6 Stein à 20 Pfund, oder 120 Pfund à 32 Loth.

Prince of Wales Island,

kleine Insel nördlich von Sumatra, unfern des Eingangs der Straße von Malacca, der Küste der Halbinsel jenseits des Ganges westlich gegenüber gelegen, blühte als Filial von Calcutta sehr rasch zu einem wichtigen Handelsplatz auf, möchte aber, trotz des gegenwärtigen Privilegiums eines Freihafens wieder sinken, weil England in Besitz von Malacca etc. gekommen und Calcutta ein neues Filial am anderen Ende der vorbenannten Straße, zu Singapore, errichtet hat (Vide den Ort).

Man rechnet hier nach dem Mexicanischen

Piaſter zu 100 Cents,

Dieser Cent wird hier Rei genannt und hat eine Zwischenabtheilung von 10 Pices die man Copang nennt. Die Pice prägt man aus Zinn und zwar 16 aus 1 Cauty, welches gleich $1\frac{1}{2}$ Englische Pfund ist.

Die zu Calcutta von der Ostindischen Compagnie geprägten Sicca Ropien sind etwa 6 Procent geringer an Silbergehalt als die hiesigen Piaſter, wenn man zwei für einen rechnen will.

Maaße und Gewichte.

Das Maaß der Zeuge ist der Astah, von 18 Zoll Englisch oder 202,65 franz. Linien.

Das Flächenmaaß bei Ländereien heißt Orlong, wird in 20 Jumbas getheilt, ist gleich $1\frac{1}{2}$ Englische Acre, oder 54,942 französische Ares, oder 2,1126 Berliner Morgen.

Das Maaß flüssiger Dinge ist der Canton von 14 Englische Gallons oder 286,2 Französische Kubikzoll.

Getreide und besonders Reis wird im kleinen hier ebenfalls nach diesem Canton verkauft, wovon 20 auf den Sack gehen, 40 Säcke aber auf einen Coyan gerechnet werden; letzteres Verhältniß ist indessen nur als ungefähr anzunehmen, da Maaße und Gewicht, nach Qualität des Getreides selten zusammen trifft. Der Sack Reis wird auch häufig zu 2 Maunds à 82 Pfund oder zu 164 Pfund Englisch gerechnet.

Das Handelsgewicht ist der Chinesische Catti, welcher hier die Unterabtheilung von 16 Tals hat, $1\frac{1}{2}$ Pfund Englisch wiegt und gleich 12583,7 Holl. Is ist. 100 solcher Catties sind ein Centner und heißt hier Pecul, 3 Pecul bedeuten 1 Bazar oder Basar und 4000 Catties oder 40 Peculs sind 1 Coyan.

Der hiesige Bazar wird auch zuweilen nach dem Malayischen Catti gewogen, welcher etwas größer als obiger ist, und der große Pecul heißt. Der Centner ist nach diesem Gewichte $9\frac{1}{2}$ Pfund schwerer, und der Bazar wird 428 Pfund Englisch gerechnet.

Gold und Silber wird nach dem Buncal gewogen, einem Gewicht, welches man in 16 Mians theilt, 4 Sicca Ruppen fast ganz gleich kömmt, genau aber $706\frac{1}{2}$ Englische Grains oder 940,4 Holl. Is wiegt, und so auch beinahe das Gewicht von 2 Piaßtern hat.

Quito, s. Guayaquil.

R a g u s a,

die Oesterreichische Hauptstadt des gleichnamigen Dalmat. Kreises, ehemals eine ziemlich bedeutende Republik, jetzt unwichtiger Hafen mit ungefähr 6500 Einwohnern rechnet nach

Ducati zu 40 Grosseti à 6 Soldi,

und der Vislino oder Thaler hat $1\frac{1}{2}$ Ducati, 60 Grosseti, 360 Soldi.

Der Zahlwerth wird durch die Ööln. Mark fein Silber zu $21\frac{1}{2}$ Ducati oder $14\frac{1}{2}$ Vislini bestimmt, wornach der Ducat beinahe 1 und der Vislini $1\frac{1}{2}$ Gulden Conv. Courant gleich ist.

Wirkliche Ragusaische Nationalmünzen sind in

Silber: Vislini, Ragusine oder Tallari zu 60 Grosseti, steigen zuweilen auf 64 bis 66 Grosseti.

Halbe, oder mezzo Tallaro, zu 30 Grosseti.

Ducati zu 40 Grosseti.

Scudi, ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$, zu 36, 18 und 12 Grosseti, wovon die $\frac{1}{4}$ auch Pepero oder Perpera genannt werden.

Artilucco vecchio	zu 8 Grosseti.
Artilucco nuovo	" 3 "
Grosseto vecchio	" 3 "
Halber mezzo Grosseto vecchio	" 1½ "
Grosseto nuovo	" 1 "

Kupfer: Soldi = Stücke und Bagatini, 5 für 1 Soldo.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 227½ Franz. Linten = 513,201 Franz. Millimetres.

Das Pfund, von 7560 Holl. As, = 363,234 Franz. Grammes.

Ravensberg, wie Minden.

Regensburg,

die Königlich Bayerische Hauptstadt des Regentkreises und eines Landgerichts, an der Donau, mit etwa 23500 Einwohnern, bedeutenden Expeditionen die Donau hinunter, auch Handel mit ungarischen und österreichischen Landesprodukten, als Knopfern, Pottasche, Tabak u. s. w. rechnet nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

Dieser Gulden hat 15 Bahen, 20 Kaiserergroschen, 24 Landmünzen, 30 Albus, 60 Kreuzer, 240 Pfennige à 2 Heller, und 1½ Fl. = 1 Reichsthaler; der Zahlwerth hiervon ist der 24 fl. Fuß, die Eöln. Mark fein Silber zu 16 Rthlr.

Wirkliche Münzsorten der Stadt sind in

Gold: Ducaten zu 5 Rfl. 14 Kr., nach einer Verordnung von 1784.

Silber: Ganze, halbe und viertel Convent. = Speciesthaler, zu 2½, 1½ und ¾ Rfl.

Ganze und halbe Kopfstücke, zu 24 und 12 Kreuzern.

Fremde Münzsorten

coursiren auf eben die Art, wie in München.

Wechselpreise werden nach dem Nürnberger und Augsburger Wechselcours bestimmt.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 359½ Franz. Linien; 100 Regensburger Ellen = 81,097 Franz. Metres, oder 121,596 Berliner, oder 117,292 Brabanter, oder 104,082 Wiener Ellen.

Der Gerreideschaff von 4 Meeß, 16 Vierling oder 32 Meeßen, hält 52922 Franz. Cubitzoll = 104,978 Franz. Decalitres, = 19,1005 Berliner, oder 9,7714 Dresdner Schefel, oder 17,0716 Wiener Meeßen. Das Hasermeeß hält 7 Vierling oder 14 Meeßen.

Mehl wird nach Strichen gemessen, die den Korn- und Weizenmeeßen gleich sind.

Salz wird nach Pfunder-salz zu 8 Schilling à 30 Scheiben gerechnet. Die Scheibe soll 1½ Centner wiegen.

Vom Weinmaaß hält der große Eimer 32 Viertel oder 88 Kbfel; der Bergeimer aber nur 68 Kbfel. Der Kbfel oder Kbfen von 2 Seideln hält 65 Franz. Litres, oder 112,606 Berliner Quart, oder 69,930 Rheinische, oder 91,120 Wiener Maaß.

Der Biereimer hält 64 Kbfel, oder 128 Seidel.

Vom Handelsgewicht hat der Centner 100 Pfund à 11826 Holl. As; 100 Regensburger Pfd. betragen

115,714 Augsburg. . . u.	117,321 Hamburger . . u.
121,566 Berliner . . . =	121,554 Leipziger . . . =
112,451 Frankfurt. schw. . =	101,253 Münchner . . . =
121,444 . . . leicht. =	111,343 Nürnberger . . . =
56,821 Franz. Kilogrammes.	101,460 Wiener . . . =

Das Gold- und Silbergewicht ist die Mark von 16 Loth à 4 Quent à 4 Pf. welche 5120 Holl. As schwer, und also der Holl. Troismark gleich ist.

Verarbeitetes Silber soll 13 Loth fein halten, und zum Zeichen zwei Schlüssel haben.

R e v a l,

die russische Hauptstadt des Gouvernements Esthland, Hafen am Finnischen Meerbusen, mit 15000 Einwohnern, rechnet, zählt, und hat jetzt eben die Münzverfassung, wie Rußland.

Wechselarten wie in Riga.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 235½ Franz. Linien; 100 Revalische Ellen =

79,756 Berliner Ellen.	58,179 Londner Yards.
76,933 Brabanter "	74,762 Russische Arschinen.
53,192 franz. Metres.	68,268 Wiener Ellen.

Nach Kruse hält die Elle 237,3 und der Fuß 118,7 Franz. Linien, wonach der Fuß = 267,767 Franz. Millimetres, und $14\frac{2}{3}$ pCt. kürzer, als der Rheinl. Fuß wäre.

Ein Faden oder 1 Klafter hat 3 Ellen, 6 Fuß oder 72 Zoll.

Die Getreidelast hat 24 Tonnen, 72 Eof, 216 Kulmet, 2592 Stof. Der Eof enthält 1988 Französische Cubitzoll = 39,435 Französische Litres; und 100 Eof betragen

48,642 Amsterdammer Saß.	74,849 Hamburger Faß.
74,750 Berliner Scheffel.	13,566 Londner Quarter.
36,706 Dresdner "	64,129 Wiener Mochen.

Die Last Salz hat 12 Tonnen Lüneburger, und 18 Tonnen Giesalz. Die Tonne wiegt 22 Eispfund, und hält 4 Eof, von denen 1 gehäuft und 3 gestrichen sind.

Die Last Leinsamen und Kalk hat 12 Tonnen à 3 Eof; die Last Seringe 12 Tonnen oder 48 Viertel.

Das Bier- und Brantweinfaß hat 128 bis 130 Stof. Der Stof hält 60 Franz. Cubitzoll; 100 Stof in Reval betragen

103,944 Berliner Quart.	26,204 Londner Gallons.
119,019 Französische Litres.	75,204 Russische Kruschka.
131,506 Hamburg. Quartier.	84,111 Wiener Maas.

Ein Orhofst Wein hat $1\frac{1}{2}$ Ohm, 6 Anker, 180 Stof, 720 Quartier.

Der Oelstof wiegt $2\frac{1}{2}$ Pfund Revalisch.

Vom Handelsgewicht hat 1 Schiffspfund 20 Eispfund à 20 Pfund; 1 Tonne hat 2 Centner von 120 Pfund. Das Pfund von 32 Loth à 4 Quent wiegt 8960 Holl. As, 100 Revalische Pfund betragen

87,159 Amsterdammer Pfd.	92,096 Leipziger . . Pfd.
92,105 Berliner . . "	94,937 Londner av. d. p. "
43,051 Franz. Kilogrammes	105,263 Petersburger . "
88,888 Hamburger . Pfd.	126,589 Schwedisch. Eis. "
86,216 Kopenhagener . "	76,871 Wiener . . "

Nest wird aber mehrertheils nach den unter St. Petersburg beschriebenen Russischen Maassen und Gewichten gehandelt.

Richmond,

ziemlich ansehnlicher Handelsplatz der vereinigten Staaten im James River im atlantischen Staate Virginien, der beim letzten Census 12067 Einwohner zählte, und wegen seiner bedeutenden Ausfuhr von Bittertabak den Handel der Fremden interessirt.

Münzen, Maaße und Gewichte wie Newyork.

Riga,

die Hauptstadt der Russischen Provinz Liefland, an der Düna, zwei Meilen vor ihrem Ausflusse in die Ostsee, zählt gegenwärtig mit ihren Vorstädten über 30000 Einwohner, und interessirt den Handel der Fremden wegen einer sehr ansehnlichen Ausfuhr von Hanf, Leinsaat, Hanfbhl, Schiffsmasten auch Flachs, Pottasche und andern Russischen Produkten.

Früher rechnete man hier nach Alberts; Valuta oder nach dem Fuß der holl. Albertsthaler ausgeprägten Courantthaler, wozu auch die Spanischen Piaster gehörten. Der Thaler galt 80 Ferdinge oder 90 Groschen Alberts; im großen Handel hatte die Ebln. Mark fein Silber den Werth von 9½ Tblr. Alberts, im kleinen Handel aber 12½ Tblr. Courant; da indessen die Albertsthaler hier seltener geworden, und wenig mehr im Umlauf sind, so rechnet man gegenwärtig wie Rußland nach

Rubeln zu 100 Kopeken,

wovon die Eblnische Mark fein Silber zu 13 Silber- und 25½ Kupferrubeln gerechnet wird.

Fremde Münzsorten gelten hier wie unter Rußland.

Russische Bankorubel gegenwärtig 374 pCt. d. i. für 100 Rubel in Silber erhält man 374 Rbl. in Banko.

Rigaer Wechselarten sind auf Amsterdam und Hamburg 36 und 65 Tage und auf London 3 Monat nach Dato.

Den 4. Octob. 1827 empfing man hier gegen Russische Bankorubel, veränderlich*) und nach dem Silberpari () von

Amsterdam	*52½ fl. Cur. (187,5)	für 100 Rubel.
Hamburg	*9¾ fl. Banko (34)	für 1 -
London	*10¾ pence Sterl. (39)	für 1 -

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 243 Franz. Linien. 100 Rigaische Ellen = 54,816 Franz. Metres, oder 82,191 Berliner Ellen, oder 79,282 Brabanter Ellen, oder 70,353 Ellen in Wien, oder 59,955 Engl. Yards, oder 77,045 Russische Arschinen.

Der Fuß, zu 12 Zoll, wovon 6 auf 1 Faden oder 1 Klafter, und 7 auf 1 Aeufferfaden gehen, hält 121½ Franz. Linien = 274,083 Franz. Millimetres, oder 107,605 Engl. Linien, und ist 1¼ pCt. kürzer, als der Rheinländische.

Vom Getreidemaass hat die Last Roggen 45, Weizen und Gerste 48, Malz, Erbsen und Hafer 60 Eof. Es gehen 2 Eof auf 1 Tonne, und 3 Eof auf den Russischen Egetwer. Der Eof von 6 Kulmet in Riga, zu 20 gehäuf- ten und 15 gestrichenen Stof, hält 3285 Franz. Cubikzoll = 65,163 Franz. Litres; 100 Rigaische Eof betragen

80,376 Amsterdamer Sack.	46,841 Kopenhagn. Tonnen.
118,562 Berliner Scheffel.	22,416 Londner Quarter.
118,562 Danziger =	33,493 Russische Egetwer.
60,653 Dresdner =	39,530 Schwedische Tonnen.
61,841 Hamburger =	105,967 Wiener Mepen.

Eine Last Portugiesisches und Französisches Salz hält 18, Lüneburgisches aber 12 Tonnen.

Eine Last Leinsaat, Wedasche, Seringe, Theer, Bier, 12 Tonnen.

Vom Getränkemaass wird 1 Fuder zu 6 Ohm, 24 Anker, 72 Russische Weddra, 120 Viertel, 720 Stof gerechnet. Der Stof enthält 61 Franz. Cubikzoll; 100 Rigaische Stof betragen also

101,666 Amsterdam. Mingel.	125,256 Kopenhagner Pott.
105,677 Berliner Quart.	26,640 Londner Gallons.
121,002 Französische Litres.	65,626 Rheinische Maass.
133,698 Hamburg. Quartier.	85,512 Wiener =

Ein Roth Epan. Sekt hält 12 Anker, 60 Viertel, oder 360 Stof; 1 Vipe Epan. und 1 Stück Piccard. Wein 270, 1 Orbst Franz. Wein oder Brantwein 180, 1 Faß von 2 Anthal Ungarwein 120, 1 Tierçon Wein und Essig 120, 1 Faß Brantwein 120, 1 Faß Lüb. Bier 120, 1 Tonne Hamb. Bier 144, 1 Tonne Rigaisch Bier 90 Stof.

Vom Handelsgewicht hat 1 Last 12 Schiffpfund, 48 Eof, 240 Eispfund à 20 Pfund. Das Pfund, wovon die Mark auch als Gold- und Silbergewicht gebraucht wird, hat 2 Mark, 16 Unzen, 32 Loth à 4 Quent, und wiegt 8701, die Mark aber 4351 Holländ. As = 418,076 und 209,062 Franz. Grammes. 100 Pfund in Riga betragen

84,640	Amsterdamer . . .	fl.	89,434	Leipziger . . .	fl.
85,136	Augsburger . . .	fl.	92,192	Londner av. d. p.	fl.
89,442	Berliner . . .	fl.	112,039	= Troy . . .	fl.
41,806	Franz. Kilogramm.	fl.	102,220	Petersburaer . . .	fl.
86,319	Hamburger . . .	fl.	122,930	Schwedische Eis. =	fl.
83,724	Kopenhagener . . .	fl.	74,649	Wiener . . .	fl.

100 Rigaische Mark betragen 89,392 Mark Cbln., oder 89,453 Mark Berliner, oder 74,488 Mark Wiener Markgewicht.

Ein Viertel Butter wiegt mit dem Holz 4 Eispfund, sonst aber nur 65 Pfund netto.

Verarbeitetes Silber hält 13 Loth fein, und ist mit 2 Schlüsseln im Kreuz bezeichnet.

Von zählenden Gütern wird ein großes Hundert zu 24 kleinen Hundert, 48 Schock, 2880 Stück, und 1 Band zu 30 Stück gerechnet.

Ueberhaupt wird im allgemeinen bei dem Vießländischen Handel vieles nach Russischen Maaßen und Gewichten bestimmt.

R i o J a n e i r o.

gegenwärtige Hauptstadt des neuen Kaiserthums Brasilien, nahe am Atlantischen Meere gelegen, großer sicherer Hafen und wichtige Handelsstadt, mit etwa 70000 Einwohnern, interessirt die Fremden wegen großer Einfuhr Euro päischer Industrie-Produkte und Ausfuhr von Kaffee, Zucker, Baumwolle, weißen Sago, Häuten, Tabak, einigen Droguerien, etc. rechnet wie das ehemalige Mutterland nach

Reis, wovon man 1000 oder das Millereis, von den Hunderten durch das Zeichen: H oder eine Linie, in den Büchern oder Rechnungen abschneidet.

Nach Portugiesischer Ausprägung wird die Cbln. Mark fein Silber zu 8480 Reis gerechnet, die hiesige Währung ist aber $33\frac{1}{3}$ pCt. schlechter, denn eine Pataca die hier 320 Reis gilt, hat in Portugal nur den Werth von 240.

Von fremden Münzsorten gilt hier

1 Mexicanischer Piaster 980 bis 1020 Reis.

1 Spanische Dublone 15000 bis 17000 Reis m. o. w.

Wechselgeschäfte werden fast nur über England gemacht, und sind nach dem Silberpari:

auf London 60 Tage Sicht * 45 pence Sterl. für 1000 Reis.

• Paris dgl. * 163 Reis für 1 Franc.

Den 12. Juli 1827 stand hier der Kurs auf London 38 pence Sterl.

Es besteht hier eine Bank, die aber ihren Credit nicht erhalten kann, denn Silber gewann im Frühling d. v. J. ungefähr 50 pCt.agio.

Maasse und Gewichte.

Von Längenmaassen hält 1 Braça 2 Varas, $3\frac{1}{2}$ Covados, 10 Palmos oder 963,7 Franz. Linien und ist gleich 2,174 Franz. Meter. Die Vara oder halbe Elle hält demnach 481,85 und der Covado (kleine Elle) 289,1 Franz. Linien.

100 Varas =

100 Covados =

162,979 Berliner Ellen.	97,784 Berliner Ellen.
157,210 Brabanter =	94,323 Brabanter =
118,887 Englische Yards.	71,329 Englische Yards.
108,697 Französische Metres.	65,216 Französische Metres.
189,704 Hamburger Ellen.	113,818 Hamburger Ellen.
91,462 Pariser Aunes.	54,875 Pariser Aunes.
139,504 Wiener Ellen.	83,700 Wiener Ellen.

Leinen werden gewöhnlich nach Varas, auch nach der franz. Aune verkauft; — Tücher nach Covados und der Engl. Yard; — Baumwollene Waaren nach der Vara oder Yard; — Seidenwaaren nach der Aune und Yard und Casemir nach der Yard.

Im gewöhnlichen Verkehr rechnet man auch

5 Varas = 6 Engl. Yards oder 8 Brabanter Ellen.

4 Covados = 3 Engl. Yards (eigentlich nur 2,85)

Der Fuß: Pé genannt, hat 12 Zoll à 12 Linien, beträgt 134,7 Franz. Linien und ist $3,2$ pCt. kürzer als der Rheinländische. 1 Palmo von 8 Zoll 7 Linien = 96,37 franz. Linien oder 217 Millimetres.

Die Meile: Legoa hält 2842 Braces, 8 Palmos oder 6180 franz. Metres = 1640,8 Preuß. Ruthen.

Vom Getreidemaass, wornach auch Reis in manchen Orten des Innern, sogar Kaffee verkauft wird, hat 1 Moio 15 Fanegas oder 830,40 Franz. Litres; der Fanega hat 4 Alqueires oder 55,36 Litres, und der Alqueire hat 2 Meios à 2 Quartos oder 13,84 à 6,92 Litres. Die Quarta wird wiederum in 2 Octavas à 2 Selamim eingetheilt. Der Fanega hält 2790, demnach der Alqueire 697,5 Franz. Kubizoll; 100 Fanegas = 19,038 Englische Quarter oder 100,693 Berliner Scheffel oder 90 Wiener Mäßen.

81 Alqueires rechnet man auf eine Hamburger Last.

Das Maass zu flüssigen Dingen heisst Tonel, hat 2 Pipas oder 104 Potes oder Cantaros, 624 Canados oder 870,412.

870,412 Franz. Litres. Der Canada hat 4 Quartillos, und hält 70,3 Franz. Kubikzoll. 100 Canados =

121,788 Berliner Quart.	139,449 Französische Litres.
43,937 Bremer Stübchen.	154,082 Hamburg. Quartier.
30,702 Englische Gallon.	98,550 Wiener Maas.

Eine Pipe Rum enthält 60 bis 75 Canados.

Vom Handelsgewicht hat der Zentner oder Quintal 4 Arrobas à 32 Libras. 1 Libra oder Pfund hat 16 Onças à 8 Octavas à 72 Granos, und wiegt 9549,6 holl. Us , demnach

100 Brasilianische U = 1 Arroba =

92,894 Amsterdam.	U	29,726 Amsterdamer	U
98,166 Berliner	"	31,413 Berliner	"
92, — Bremer	"	29,440 Bremer	"
45,883 Franz. Kilogramm.	"	14,682 Franz. Kilogramm.	"
94,738 Hamburger	U	30,316 Hamburger	U
101,184 Londner av. d. p.	"	32,379 Londner av. d. p.	"
112,189 Russische	"	35,900 Russische	"
81,930 Wiener	"	26,217 Wiener	"

Von Gold- und Silbergewicht hält 1 Aratel oder Pfund 2 Marco à 8 Onças à 8 Octavas à 3 Escrupulos à 24 Granos. 1 Marco wiegt 3541 $\frac{1}{2}$ Engl. Grains oder 4774,8 holl. Us . 100 Marco = 61,483 Englische Troy Pfund oder = 22,941 Franz. Kilogrammes oder = 98,166 Eblnische Mark.

Diamanten, Smaragden, Rubine, Saphirs und Perlen werden nach Quilates; Topasen nach Octavos berechnet. Die Eintheilung des Gewichts für Edelsteine ist: 1 Onça zu 8 Octavas à 3 Escrupulos à 3 Quilates à 4 Granos.

Die Eintheilung der Zucker ist hier in

- | | |
|--------------|------------------------------|
| 1) Campos K. | 2) da Terra: in gleichen Ab- |
| " M. R. | theilungen wie die Campos |
| " B. | 3) Santos fino |
| " M. B. | " R. |
| " Moscovaden | " Moscovaden |

Das Ferro (wie in Bahia und Pernambuco) findet hier nicht statt, sondern die Preise werden im Preiscurant für jede Prima-Qualität der beiden ersten Gattungen notirt und sind für jede geringere Sorte um 100 Reis fallend, bis auf die Moscovaden und Santos, für welche die Preise besonders angegeben werden.

R o c h e l l e ,

eine Franz. Haupt- und Seestadt im Departement der Nieder-Charente, mit 17 bis 18000 Einwohnern, interessiert den Handel der Fremden, wegen Ausfuhr von Weinessig, Branntwein, etwas Wein, besonders aber wegen des Seesulzes der vor dem Hafen gelegenen Insel Ree und Oleron, das mit dem nahegelegenen Sables d'olonne unsern Gegenden das nächste ist, rechnet, zahlt, und hat eben die Münz-, Maaß-, Gewichts- und Wechselversaffung, wie Frankreich.

Das Hundert Salz, auf dem Revier von Cendres (unweit Rochelle) geladen, wird in 28 Muids à 24 Boisseaux altes Maß vertheilt, und giebt $12\frac{1}{2}$ Last in Hamburg, 12 Last in Danzig, $10\frac{1}{2}$ Last in Königsberg, 10 Last in Memel, $10\frac{1}{2}$ Last in Riga, 9 Last in Reval, $9\frac{1}{2}$ Last in Liebau, 11 Last in Dordrecht, $1\frac{1}{2}$ bis $1\frac{1}{4}$ Hundert in Amsterdam.

Der Muid Steinkohlen, von 80 Bailles, beträgt circa $5\frac{1}{2}$ Hamburgische Last.

Branntwein, der von Rochelle in Gebinden von circa 60 Vierteln, von Jarnac in Fässern circa von 480 alten Pariser Pintes, und von Cognac an der Charente in Gebinden von 60 bis 64, zuweilen auch von 90 bis 92 alten Pariser Setiers ist, wird nach 27 Veltes oder Vierteln à 330 Franz. Cubitzoll, nach Daucton, verkauft. Kruse nimmt das Viertel nur zu 325 Franz. Cubitzoll an, = 6,446 Franz. Litres.

R o m ,

die Hauptstadt des Kirchenstaates oder des Päpstlichen Gebietes, mit mehr als 240,000 Einwohnern, rechnet nach

Scudi Romani oder *Moneta* zu 100 *Bajocchi*.

Außer dem hatte man sonst noch:

1) den *Ducato di Camera* von 16 Paoli, bei der Päpstlichen Schatzkammer und

2) den *Scudo di stampa d'oro*; beides eingebilbete Rechnungsmünzen. 5 *Ducado di Camera* sind 8 *Scudi romani* und 3 *Scudi romani* = 2 *Scudi di Stampa d'oro*.

Den Zahlwerth dieser Römischen Rechnungsmünzen bestimmt die Edltn. Mark fein Silber zu 9,524 Scudi Romani, oder 952½ Bajocchi in hiesigem Silbergelde.

Wirkliche Päpstliche und Römische Nationalmünzen wiegen und gelten nach einem Edict vom December 1786.

	Gold:	
	wiegen Grani.	gelten Bajocc.
Neue Dopp. od. Pistolen v. Rom u. Bologna	111½	315
Zecchinen seit Clemens XIII. dergl.	69½	215
2fache u. halbe beider Sorten nach Verhältniß.		
Silber:		
Scudi von Rom und Bologna . . .	545½	100
Halbe dergl.	272¾	50
Testoni	163½	30
Papeti	109⅞	20
Paoli	54½	10
Halbe und Viertel Paoli oder Grossi, und halbe Grossi nach Verhältniß.		

Silberne Scheidemünzen:

2 und 1 fache Carlini Romani, zu 15 und 7½ Bajocchi.
4, 2 und 1 fache Bajocchi = Stücke.

Kupferne:

2, 1 fache und halbe Bajocchi zu 10, 5 und 2½ Quatrini.
Quatrini = Stücke.

Die sämtlichen alten, vor 1757 geschlagenen päpstlichen Münzsorten sind außer Umlauf gesetzt, und nach den Münzhäusern verwiesen, wo das Pfund von

24 Karat feines Gold mit 211 Scudi, 52 Bajocchi, und
12 Denar feines Silber mit 13 = 63
bezahlt werden soll.

Um dem Mangel an Münze abzuhelpen, hat man noch in der Mitte des Jahres 1795 angeblich ausprägen lassen, in Silber: 6 und 4 Paoli = Stücke zu 60 und 40 Bajocchi;
¾ Scudi, oder Stücke zu 25 Bajocchi;
doppelte und einfache Carlini, als Scheidemünzen.

Während der Revolution hat man hier Scudi von Silber; desgleichen in Kupfer, doppelte, einfache und halbe Bajocchi mit der Umschrift: *Repubblica Romano*, geschlagen. Der Scudo soll etwas leichter, als die von 1753, seyn.

Papiergeld.

Alle Zahlungen, die nicht unter 5 Scudi Romani betragen, macht man durch *Cedole* oder Creditzettel der *Banco del Spirito Santo* oder des Leihhauses *Monte de pieta*. Diese Zettel circultren in Rom, gleich dem baaren Gelde, da es niemand erlaubt ist, sie in Zahlung auszuslagen. Sie sind von dem Cassirer und dem Buchhalter der erwähnten Anstalten unterschrieben, und brauchen nicht indossirt zu werden. Die kleinsten von 5, 10 und 20 Scudi, sind sehr gesucht; die größern weit weniger, weil sie, je höher die in ihnen enthaltene Summe ist, desto untauglicher zum Bezahlen ungleicher Summen sind, bei denen man, was unter 5 Scudi ist, mit baarem Gelde bezahlen muß.

Fremden, welche die hiesige Verfassung nicht kennen, ist es, wenn sie mit ihrem guten Wechsel oder Creditbriefe zu einem hiesigen Banquier gehen, und dagegen baares Geld verlangen, sehr auffallend, daß sie anstatt dessen solche Zettel erhalten, auf welche sie, wenn sie die nöthigsten Ausgaben mit baarem Gelde bestreiten wollen, 2, 3 bis 4 pCt verlieren müssen. Man muß daher nur in unumgänglich nöthigen Fällen baares Geld gebrauchen, wenn man nicht seinen Verlust vergrößern will; den Rest seiner Zettel muß man anwenden, Wechsel auf andere Orte zu kaufen, wohin man zu gehen gedenkt.

Hiesige Einwohner, welche solche Zettel besitzen, haben das Recht, sie bei einer der erwähnten Banken gegen klingende Münze zu verwechseln. Doch außerdem, daß sie darüber viele Zeit verlieren, bekommen sie höchstens nur 5 pCt. oder den zwanzigsten Theil in baarem Gelde, und das übrige wieder in Zetteln von kleinern Summen. Wer solche Zettel ganz mit baarem Gelde realisirt haben will, muß mit einer besondern Ordre des Schatzmeisters vom *Monte de pieta*, oder vom Commendanten für den *Banco del Spirito Santo*, versehen seyn; solche Befehle kann man sich aber nicht leicht verschaffen.

Notiz. Diese päpstlichen Banknoten verlieren circa 30 pCt. gegen baares Geld.

Fremde Münzsorten

sollen, nach einem Edict vom 6. Mai 1786, folgendes Gewicht und den beigefügten Werth haben:

Gold:

Gewicht.	Wirtb.
Grani	Bajocc.

Deutsche und Holländische Ducaten	71	213
Florentinische Zecchinen	71	217
Franz. Schildlouisd'or vor dem Octbr. 1785	166	459½
" neue Louisd'or seit 1785	155½	431
Genuesische neue Pistolen à 50 Lire	287	806
Mailändische Zecchinen seit 1778	71	217
" Pistolen seit 1778	128	357
" Soverains seit 1786	226½	635½
Portugiesische Lisboninen	292	820
Savonische Pistolen à 24 Lire vor 1786	196	544
" dergl. neue seit 1786	185½	516
Spanische Pistolen seit 1772	137	381
" Piaster oder Durillos	36½	100
Venetianische Zecchinen	71	217
Wiener Ducaten von Kremnitz	71	215
" Soverains	226½	635½

Silber:

Bayerische u. andere Convent.-Species-thaler	576	95
Französische Laubthaler vor 1785	599	108
" dergl. von 1785	596	106
Mailändische Scudi seit 1778	471	83
" neue 3 Kronenthaler	602	104
Savonische neue Scudi	716	128
Spanische Piaster seit 1772	—	100
Toscanische Francheschini und Leopoldini	557	100
" Tallari mit 2 Adlern	576	95
Venetianische Ducati von 8 Lire	261	75

2, 3, 4fache, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ dieser Gold- und Silbermünzen, wenn sie verhältnißmäßiges Gewicht haben, gelten auch verhältnißmäßig; doch sind die halben Conventions-Species davon ausgeschlossen.

Jede Goldmünze, der nicht über 1 Grano am Gewicht fehlt, passiert im Umlauf ohne Abzug. Was über 1 Grano zu leicht ist, verliert 2, was 2 Grani zu leicht, verliert 3 Grani u. s. w. Bei Zecchinen zieht man 15, und bei Pistolen 14 Quatrini für den Grano ab; Zecchinen aber, die 4 Grani, und Pistolen, die 6 Grani zu leicht sind, sollen gar keinen Umlauf haben, sondern nach den Münzhäusern gebracht und daselbst verwechselt werden.

Obgleich Genueser, Milaneser und Turiner Münzen im Tarif angeführt sind, so sieht man sie hier doch selten. Dagegen finden sich die im Tarif nicht angeführten Neapolitanischen Münzsorten häufig, und man bezahlt für die Onza 24 Paoli, für den Scudo von 12 Carlini 96 Bajocchi, mehr oder weniger, und so die andern nach Verhältniß; überhaupt aber sind die fremden Münzsorten, so wie sie gesucht werden, steigend und fallend, ohne daß auf den Tarif Rücksicht genommen wird.

Wechselkurse den 25. Septbr. 1827, veränderlich*) und nach dem Silberpari.

Man giebt	[S. P.]	empfängt
Amsterdam *39½ Bajocchi.	39	1 fl. Holl. Kur.
Ancona *99¼ Scudi.	100	100 Scudi.
Augsburg) *47⅞ Bajocc.	47½	1 fl. in 20 Kr.
Wien)		
Bologna *99¼ Scudi.	100	100 Scudi.
Florenz *105½ "	105½	100 Francesconi.
Genua . . 1 Scudo.	5,45	*5,25 Lire nuovo.
Livorno . *97¾ Scudi.	94,51	100 Pezza v. 5¼ Lire,
London . *47⅞ Paoli.	44,81	1 Liversterling.
Mailand . *48¾ Bajocchi.	47,6	3 Lire austriacé.
Neapel . 100 Scudi.	129½	*128¾ Ducat di Regno.
Paris) . 1 Scudo.	5,45	*5,28 Francs.
Pion)	109	*105½ Sous.
Venedig . *48¾ Bajocc.	47,6	3 Lire austriacé.

Note: Andere Plätze reguliren ihre Wechsel gewöhnlich nach Genua, Livorno, Mailand und Venedig, indem diese mit Rom die beträchtlichsten Geschäfte machen.

In Ansehung des Wechseluso ist es seit einem Jahrhunderte und länger gewöhnlich gewesen, daß die aus dem Kirchenstaate oder auch von auswärts à Ufo gezogenen Wechselbriefe, außer der zu 15 Tagen gerechneten Zeit des Ufo, noch eine Woche Respiro oder Respecttage genossen. Diese Gewohnheit wurde indeß von Einigen angefochten, und veranlaßte eine gerichtliche Sentenz, welche ihr entgegen war. Hierüber entstand ein Proceß, welcher vier Jahre dauerte, und am 3ten September 1779 auf folgende Art entschieden ward:

Da zwischen den hiesigen Kaufleuten und Banquiers oftmals Streitigkeiten wegen der Acceptation und Verfallzeit der sowohl aus dem Kirchenstaate, als aus der Fremde auf Rom gezogenen Wechselbriefe vorkamen, so wird festgesetzt:

Daß alle auf Ufo gestellte Wechsel, welche mit der ersten oder Montagspost ankommen, die Mittwoch, wo die Post abgeht, acceptirt werden müssen.

Die, welche mit der zweiten oder Donnerstagspost anlangen, müssen den Sonnabend, wo die Post wieder abgeht, acceptirt werden, wenn auch die Posten wegen der schlechten Wege später, als an den gedachten Tagen, ankommen sollten.

Diejenigen Briefe, welche mit der Neapolitanischen oder Sicilianischen, Aquilaschen oder Maltesischen Post anlangen, sollen den Freitag acceptirt werden.

Anderer Wechselbriefe, die aus fremden Orten außerhalb des Kirchenstaates kommen, sollen insgesammt Sonnabends acceptirt werden, wenn auch die Post von einem oder dem andern dieser Orte wöchentlich zweimal in Rom ankommt.

Die auf Ufo gestellten Wechsel, welche bereits verschiedene Wechselplätze durchlaufen haben, ehe sie nach Rom gekommen, und also vom alten Dato sind, sollen, wenn sie Montags, Dienstags oder Mittwochs ankommen, Mittwochs, und, wenn sie an den übrigen Tagen der Woche ankommen, Sonnabends acceptirt werden, wodurch also der eingeführte Mißbrauch aufgehoben wird, Wechsel an dem Tage zu acceptiren, an welchem man die Briefe auf der Post ausgiebt.

Was die auf gewisse Tage Sicht gestellten Wechsel betrifft, so müssen sie bei der Präsentation acceptirt werden; der Acceptationstag wird aber nicht gerechnet, sondern der Verfalltag wird vom Tage nach der Acceptation an bestimmt.

Da der Römische Ufo auf 15 Tage und eine Woche Respiro bestimmt ist, so folgt daraus, daß die auf Ufo gezogenen und an einem Freitag acceptirten Briefe in 21 Tagen bezahlt werden müssen; und eben dies hat auch Statt, wenn sie den Sonnabend acceptirt worden sind. Im Gegentheil genießen diejenigen, welche man die Mittwoch acceptirt hat, nicht die ganze Woche Respiro, sondern müssen in 18 Tagen nach dem Acceptationstage bezahlt oder protestirt werden.

Solchergehalt sind hiesige Banquiers nicht verbunden, die auf Ufo gestellten und von ihnen acceptirten Wechsel vor der dritten Woche zu bezahlen, obgleich sie von der Respiro-Woche keinen Gebrauch machen.

Die auf Ufo gestellten Briefe, welche nicht acceptirt worden, müssen den Freitag oder Sonnabend vor ihrem Verfalltage, gegen die Person, auf welche sie gezogen sind, wegen Mangels an Acceptation protestirt werden; und

wenn diese etwa die Acceptation in der Absicht aufgeschoben hat, um in der folgenden Woche sogleich zu bezahlen, so muß man noch einen zweiten Protest wegen Mangels an Zahlung machen lassen, und die Retourrechnung dem Trassenten, oder einem der Indossenten, wie man es gut findet, zufertigen.

Wenn die auf Ufo gestellten Wechsel auf Fremde gezogen werden, aber in Rom zahlbar sind, so muß man sie zum Notar bringen, damit er sein *Visa* darauf setze, welches ihnen anstatt der Acceptation dient; und wenn sie nicht bei der Verfallzeit bezahlt werden, so läßt man protestiren, nämlich binnen 21 Tagen, wenn das *Visa* am Sonnabend, und binnen 18 Tagen, wenn das *Visa* an der Mittwoche datirt worden ist. Eben dies gilt auch bei den Briefen, die aus Neapel, Sicilien, Malta und Aquila gezogen worden sind. Wenn der Notar auf diesen sein *Visa* am Freitage bemerkt hat, so muß der Protest wegen Mangels an Zahlung binnen 21 Tagen geschehen.

Respecttage sind nicht, indem am Sonnabend jeder Woche Zahlung ist; welchen man aber in der Regel nicht abwartet, sondern stets am Verfalltage des Wechsels Zahlung leistet.

Der Wechselcours wird hier gewöhnlich Freitags Abends an einem gewissen Orte, *la Sapienza* genannt, geschlossen, wo sich die Banquiers oder ihre vornehmsten Agenten mit den Mäklern versammeln, und denselben, nach der größern oder geringeren Menge der Briefe, für die ganze Woche, bis zum künftigen Freitage verabreden.

Die Wechselcours auf Amsterdam, Paris und Genua aber werden Sonnabends Morgens bloß auf den Comtoiren der Banquiers geschlossen: und diese lassen sie durch ihre Agenten den andern Kaufleuten bekannt machen.

Die Wechselcourrage ist sehr verschieden; indem man für 100 Neapolitanische Ducaten 4, für 100 Florentinische Scudi d'oro 6, für 100 Venetianische Ducaten $4\frac{1}{2}$, für 100 Mailänd. Scudi imper. 6, für 100 Ancon. Scudi Rom. 100 Livorn. Pezzi und 100 Bologn. Scudi Banco 3, für 100 Genuesische Lire snori Banco 10, für 1000 fl. Amsterdamer Banco 25, für 1000 Francs 20, für 100 fl. Augsburger und Wiener 5, für 100 Engl. Liv. Sterl. 26, und für 100 Scudi Rom. auf Madrid, Cadix, Lissabon und Palermo 6 Bajocchi bezahlt.

Die Waarencourrage wird durchgängig nur von Selten des Verkäufers mit 1 pCt. bezahlt.

Proteste wegen Mangels an Acceptation oder Zahlung gelten 50 Bajocchi.

Maasse und Gewichte nach Kelly.

Die Elle, oder *Canna*, für alle Ellenwaaren, von 8 Palmi, hält 78,34 Engl. Zoll oder 882 Franz. Linien, der Palmo also 110½ Franz. Linien. 1 Canne =

2,9832 Berliner Ellen.	1,9896 Franz. Metres.
2,8776 Brabanter "	1,6741 Pariser Aunes.
2,1761 Englische Yards.	2,5535 Wiener Ellen.

Die Bau-*Canna* von 2,234 Franz. Metres oder 87,96 Engl. Zoll hält 10 Palmi à 99 Franz. Linien; der Palmo aber 12 Once, 60 Minuti oder 120 Decimi.

Von den Römischen neuen Meilen, à 764 Toisen, gehen circa 74,7 auf 1 Grad des Aequators, und man rechnet ungefähr 40 Römische Meilen = 37 Englische.

Vom Getreidemaass hat der Rubbio 4 Quarte, 22 Scorzi oder 88 Quartucci; oder auch 12, auch 16 Stari. Der Rubbio hält 14884 Franz. Kubizoll =

5,3574 Berliner Scheffel.	2,9446 Franz. Hectolit.
1,0129 Englische Quarter.	4,7883 Wiener Metzen.

Den Salz-*Rubbio* theilt man in 2 Quarte, 12 Scorzi oder 48 Quartucci.

Vom Weinmaass wird 1 Botta 16 Barilli gerechnet. Der Barilo hält 32 Boccali, oder 128 Fogliette oder 2941,2 Franz. Kubizoll = 58,3416 Litres; der Bocal hält also 91,9 Franz. Kubizoll =

1,5316 Amsterdam. Mingel.	0,4013 Englische Gallons.
1,5920 Berliner Quart.	1,2883 Wiener Maass.

Der Oel-*Barillo* hält 28 Bocali von 4 Fogliette oder 16 Cartocci = 57,4806 Franz. Litres oder 2897,7 Franz. Kubizoll; der Oel-Bocal hält also 103½ Franz. Kubizoll.

Der Oel-*Soma*, welchen man im großen Verkehr gebraucht, hat 2 Pelli oder Mastelli oder 80 Boccali; oder auch 20 Cugnatelle à 4 Boccali und ist = 164,23 Franz. Litres.

Vom Handelsgewicht giebt es Cantaro von 100, 160 und 250 Pfund; auch wiegt man nach den Migliago von 100 Pfund.

Die *Lira*, oder das Pfund, welches zugleich auch als Gold-, Silber-, Münz- und Medicinalgewicht gebraucht wird, hat 12 Oncie, 288 Denari, 6912 Grani und wiegt 5234 Englische Gran oder 7056,8 Holl. As. 100 Römische Pfund betragen

68,645 Amsterdammer . . .	70,008 Hamburger . . .	u.
69,048 Augsburger schw. . .	74,771 Londner av. d. p. Gew.	
72,541 Berliner . . .	90,868 " Troys . . .	u.
83,906 Franz. Kilogrammes.	60,543 Wiener . . .	"

Beim Medicinalgewicht hat die Unze 8 Drams, 24 Scrupoli oder 576 Gradi.

Verarbeitetes Silber hält $10\frac{1}{2}$ Oncie oder 14 Loth fein.

Note. Alle Kaufmannswaren, die in Rom verkauft und auf der Waage gewogen werden, geben 4 pCt. gutes Gewicht, von welchen der Käufer wieder 2 pCt. an die Kammer abgeben muß.

R o s t o c k,

die Mecklenburg-Schwerinsche Haupt- und Handelsstadt des Barnowdistricts, an der schiffbaren Warnow, die, 2 Meilen entfernt, bei Warnemünde in das Baltische Meer fällt, mit 15000 Einwohnern, deren ansehnlicher Export von Weizen und allen andern Getreidearten den Handel der Fremden interessirt, rechnet nach

Reichsthalern zu 48 Schilling à 12 Pfennig, oder nach

Mark zu 16 Schilling à 12 Pfennig.

1 Tblr. hat $1\frac{1}{2}$ Gulden in $\frac{2}{3}$ Stücken, 3 Mark oder auch 24 gGr. à 2 Schilling.

Der Zahlwerth ist zwar nach den ehemaligen Bestimmungen der Lübsche Courantfuß, die Edln. Mark fein Silber zu $11\frac{1}{2}$ Rtblr. oder 34 Mark gerechnet, aber der Gebrauch hat beim großen Getreidehandel eingeführt, daß die Hannoverschen und andern $\frac{2}{3}$ Stücke sowohl als die Mecklenburgischen für 2 Mark gerechnet werden, und man hierin fast alle Zahlungen leißt.

Wirkl. Mecklenburg-Schwerinsche Landesmünzen sind nach der bestehenden bessern Valuta in

Gold: Ducaten à 2 Rtblr. Courant, welche 21 Karat 1 Gr. fein seyn sollen, und also den Dänischen Courantducaten von 12 Mark Dänisch Cour. gleich sind.

Silber: 2, 1 fache, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ und $\frac{1}{4}$ Markstücke; à 32, 16, 8, 4 und 2 fl. Lübsch, seit 1763.

12 Schillingstücke seit 1774, und 1 Schillingstücke.

$\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ nach dem Leipziger Fuß, zum Behuf der Hamb. Handlung, seit 1789, zu 32 und 16 fl. Scheidemünzen an Schillingen, Sechseln und Dreilingen, worin die Edln. Mark fein Silber

zu 12, 12 $\frac{1}{2}$ und 13 Rthlr. ausgeprägt seyn soll.
Es geben 216 Stück à 1 fl. und 6 Loth fein,
304 Stück à 6 Pf. und 4 Loth fein, 456 Stück
à 3 Pf. und 3 Loth fein auf die Edln. Mark
Brutto.

Kupfer: 6 und 3 Pfennigstücke.

Von fremden Münzsorten kursiren in

Gold: Ducaten, das Stück à 2 $\frac{1}{2}$ Rthlr., mit circa 8 pCt.
Verlust gegen Courant, oder das Stück 7 Mark
10 fl. Cour. mehr oder weniger.

Pistolen à 5 Rthlr. mit circa 10 pCt. Verlust ge-
gen Kur. oder das Stück 13 $\frac{1}{2}$ Mark Cour. mehr
oder weniger.

Silber: $\frac{2}{3}$ Stücke nach dem Leipziger Fuß à 2 Mark mit
circa 6 pCt. Verlust gegen Kur., oder 1 Stück
zu 30 fl. Cour. mehr oder weniger.

Lübische und Hamburgische Scheidemünzen, auch grobe
Dänische und Zollsteinische Kurantforten, welche beson-
ders die hiesige Scheidemünze, von der wenig in Umlauf
ist, ersetzen.

Schwedisch und Pommersches Kurant, welches zwar
etwas schlechter als $\frac{2}{3}$ Stücken ist, jedoch im Detailhandel
gewöhnlich für voll genommen wird.

In Wechselgeschäften richtet man sich hier nach den
Hamburger Kursen.

Maasse und Gewichte,

nach Herrn Weßphals Abhandlung von 1803.

Vom Längenmaaß hält die Ruthe 8 Ellen, 16 Fuß,
192 Zoll, und sie soll 172 Franz. Zoll messen. Nach einer
Landesherrlichen Verordnung ist die Hamburgische Elle von
254 Franz. Linien, und der Lübeckische Fuß von 129 Franz.
Linien durchgängig als Mecklenburgisches Maaß festgesetzt.
Eine besondere Rostockische Elle, von 2 Fuß, wird zu 255
Franz. Linien angegeben.

Die Mecklenburgische Meile enthält 2000 Rheinlnd.
Ruthen, oder 23195 Franz. Fuß. Es gehen 14 $\frac{1}{2}$ Meilen
auf 1 Grad des Aequators, und 66 derselben betragen 67
geographische Meilen.

Vom Flächenmaaß wird gewöhnlich die Mecklenbur-
gische Zuse, die aber sonst sehr verschieden ist, im Durch-
schnitt ungefähr zu 40000 Mecklenburgischen □Ruthen
und der Morgen Landes zu 300 dergleichen □Ruthen
angenommen; man findet aber auch Morgen von 200 dergl.
Ruthen.

Der Mecklenburgische Faden Holz ist 7 Fuß weit und hoch; er wird zu 39½ Franz. Cubikfuß berechnet. In Forsten werden zuweilen noch Faden von 8 Fuß weit und hoch gesetzt. Die Länge der Kloben ist 2, 3, 4, auch 5 Fuß. Das Rostockische Maas der Holzseker ist 6 Fuß, 7¼ Zoll Weite und Höhe; wobei aber in der Höhe der Faden $\frac{1}{2}$ Fuß Uebermaas haben soll.

Vom Mecklenburgischen Getreidemaas hat die Last 8 Drömt, 96 Scheffel, 384 Faß oder Viertel à 4 Mehen, oder Spint. Nach einer Verordnung ist der Rostockische Kornscheffel als allgemeiner Scheffel anbefohlen, und der Gebrauch des Haferscheffels ist gänzlich unter sagt. Bloß die Städte Varchim, Grabow und Dönitz können, wegen des Verkehrs mit Auswärtigen, den großen Varchimischen Scheffel, welcher mit dem Berlinischen übereinkommt, beibehalten. Der Rostockische oder Mecklenburgische Landescheffel aber hält 1960½ Französische Cubikzoll = 3,8890 Franz. Decalitres, und der Rostockische Haferscheffel 2209 Franz. Cubikzoll = 4,3818 Franz. Decalitres.

Es betragen demnach 100 Rostocker

Landescheffel:

Haferscheffel:

47,969 Amsterdammer Sack.	54,049 Amsterdammer Sack.
70,758 Berliner Scheffel.	79,727 Berliner Scheffel.
36,198 Dresdner "	40,786 Dresdner "
36,907 Hamburger "	41,585 Hamburger "
22,364 Kopenhag. Tonnen.	25,198 Kopenhag. Tonnen.
13,378 Londner Quarter.	15,074 Londner Quarter.
15,990 Russische Tschetwert	18,017 Russische Tschetwert.
23,592 Schwedische Tonnen.	26,582 Schwedische Tonnen.
63,242 Wiener Mehen.	71,258 Wiener Mehen.

In Voithenburg rechnet man den Sack Getreide zu 6 Himt à 4 Spint, auch nach Wispeln zu 48 Himt oder 32 Rostockischen Scheffeln. Es sind 3 Himt in Voithenburg = 2 Rostockischen Scheffeln. Das Lauenburgische Maas, wonach in Voithenburg alles Getreide gekauft wird, ist circa 8 pCt. größer, als das Voithenburgische.

Von Mecklenburgischen Maassen zu flüssigen Dingen wird 1 Fuder zu 4 Dohst, 6 Ohm, 24 Anter, 30 Eimer, 120 Viertel, 240 Stübchen, 480 Kannen, 960 Quartier oder Pot à 2 Defel, Planken oder Stück, und 4 Orte oder Pegel angenommen. Das Lübedische Kannen- oder Potmaas, von 45½ Franz. Cubikzoll, ist zwar verordnungsmäßig zum allgemeinen Landesmaas bestimmt; die jetzigen Maasse sind indeß überall kleiner, und man findet ihrer im Mecklenburgischen mehrere, die nur 41½ Franz. Cubikzoll halten.

Die Viertonne, von 4 Vierteln, soll, nach Vorschrift, 64 Kannen oder Pot, und 5840 Französische Cubitzoll halten.

Vom Handelsgewicht hält das Schiffspfund 2½ Centner oder 20 Eispfund à 14 Pfund, zur Fuhre aber à 16 Pfund, folglich 280 und 320 Pfund. Der Centner hat 8 Eispfund oder 112 Pfund.

Sonst hat man in Rostock auch zweierlei Gewicht, nämlich Stadt- oder Waagegewicht, und Kramergewicht, welches letztere 5 pCt. leichter ist, als das erstere. Das Waagegewicht wird auf der Stadtwaaage, bei Bäckern, Fleischern und auf dem Markte gebraucht: Kramergewicht aber zu feinen Waaren, als Seide, Gewürzen u. s. w. Das Pfund Waagegewicht hält 10584 Holländische As und das Pfund Kramergewicht, von 10080 Holl. As, ist dem Hamburgischen Pfunde gleich; 100 Pfund Rostocker Waagegewicht =

102,957 Amsterdamer . . . u.	108,788 Leipziger . . . u.
108,799 Berliner . . . =	112,144 Londn. av. d. p. Gew.
101,965 Bremer . . . =	136,286 . . . Troy . . . u.
50,854 Franz. Kilogrammes.	124,342 Petersburger . . =
105,957 Hamburger . . . u.	149,543 Schwedische Eif. . =
101,843 Kopenhagner . . =	90,804 Wiener =

Gold, und Silbergewicht ist der Eblnischen Mark von 4864 Holl. As gleich.

Die Tonne Butter hält 224 Pfund, und 1 Pipe Del 820 Pfund netto. Die kleine oder Vierteltonne grüne Selse wiegt circa 66 Pfund brutto, und hält 60 Pfund netto.

R o t t e r d a m ,

eine Niederländische Handelsstadt an der Maas, in dem südlichen Theile von Holland, mit ungefähr 60000 Einwohnern, mittelmäßigem Hafen, wichtig wegen Ausfuhr von Krapp, Genever, Carotten und andern Tabaken und Einfuhr einer sehr großen Quantität Roggen, größtentheils für Schiedam, rechnet wie Amsterdam, mit dem es auch gleiches System in Maas und Gewicht hat.

Wechselarten wie in Amsterdam.

Der Uiso ist 30 Tage nach dato des ausgestellten Wechsels.

Respekttage sind ehemals 6 verordnet, gegenwärtig keine, seit Einführung des französischen Handelsgesetzbuches, welches hter noch in Kraft ist.

Maasse und Gewichte (man sehe Niederlande) sind folgende:

Die Elle hält, so wie die Amsterdammer, 306 Franz. Linien, und ist $3\frac{1}{2}$ vSt. länger, als die Berliner Elle.

Der Fuß, von 138 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien, oder 312,432 Franz. Millimetres, ist circa $\frac{1}{2}$ vSt. kürzer, als der Rheinl. d.

Die Gerreidelast hat 29 Sacken à 3 Achtendeelen; der Hoedt aber 10 $\frac{3}{4}$ Sack. Der Sack hält 5030 Franz. Cubitzoll = 99,777 Franz. Litres; 100 Sack betragen

123,073 Amsterdammer Sack. | 94,691 Hamburger Scheffel.

181,542 Berliner Scheffel. | 34,324 Londner Quarter.

92,872 Dresdner = | 162,258 Wiener Mæßen.

Das Hondert Seesalz hat 404 Maaten, wie in Amsterdam.

Der Hoedt Steinkohlen hat 21 Kilderkins, wovon 120 auf 1 Hundred in Kidmelln gehen.

Der Wein- oder Getränk-*Stoop* hält 129 Fr. Cubitzoll, oder 2,5589 Franz. Litres = 2,2348 Berliner Quart, oder 2 $\frac{3}{10}$ Amsterdammer Mingel, oder 4,5071 Engl. Pintes, oder 1,3878 Rheinl., oder 1,8083 Wiener Maass.

Branntwein wird nach 30 Vierteln, Baumöl aber nach der Tonne von 340 Stooßen à 5 Pfund leicht Gewicht verkauft.

Vom Handelsgewicht ist das schwere Pfund dem Amsterdammer von 10280 Holl. As gleich; das leichte Pfund aber zu Waaren bei Kleinigkeiten hält 9754 Holl. As, und 100 leichte Pfund in Rotterdam =

94,883 Amsterdammer . . . u.	100,257 Leipziger . . . u.
100,267 Berliner . . . =	103,350 Londn. av. d. p. Gew.
46,866 Franz. Kilogrammes.	125,598 = Troy . . . u.
96,765 Hamburger . . . u.	83,683 Wiener . . . =

Rouen f. Havre.

Rußland,

und die drei vornehmsten Handelsstädte desselben, St. Petersburg, Moskwa (oder Moskau) und Archangel, rechnen nach

Rubeln zu 100 Kopfen.

Den Zahlwerth bestimmt die Gbln. Mark sein Silber feht zu 13 Rubeln Silbermünze, und zu 25 $\frac{1}{2}$ Rubeln in Kupfermünze.

Wirkliche Russische Nationalmünzen:

Vor 450 Jahren kannte man in Rußland keine andere Münze, als den Denga, eine Silbermünze, die auf der einen Seite das Wappen, und auf der andern den Namen des Regenten führte. Man handelte schon damals nach Kopeken, Altins und Griwen, und selbst nach Rubeln, obgleich diese noch keine geprägte Münze waren. Man zählte nämlich die Kopeken nach Abschnitten an einem Korbholze, welches Rubel oder Schnittrubel genannt wurde. Dieser Name wurde dann auch beibehalten, als unter der Regierung des Zaar Alexius Michailowiz die ersten Rubel aus ausländischen Thalern umgeprägt wurden.

Die neuern Russischen Münzsorten sind unter Paul I.; zu Anfange des Jahres 1798, geprägt worden; allein sowohl die in Gold, als auch die in Silber, von dieser Ausmünzung, verloren sich, ihrer Feinheit und Güte wegen, sehr bald, und man mußte wieder zu dem alten unter Katharina II. festgesetzten Münzfuße zurückkommen. Die Münzen vor 1797 sind in

Gold: Ducaten, 117 $\frac{1}{2}$ Stück auf das Russische Pfund von 49 $\frac{1}{2}$ Solotnik fein, im Werth von 2 Rubeln 79 $\frac{1}{2}$ Kopeken alter Münze.

Silber: Rubel, ganze, halbe und viertel, 14 Stücke ganze auf das Russische Pfund von 83 $\frac{1}{2}$ Solotnik fein, im Werth von 140 Kopeken alter Münze; neue 10 und 5 Kopekenstücke in verhältnißmäßigem Gewicht und Gehalt, zu 14 und 7 alten oder Rechnungskopeken.

Kupfer: 2, 1, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Kopekenstücke Rechnungsbaluta, das Pud zu 16 alten oder Rechnungsrubeln, wie unter der vorigen Regierung.

Die ältern unter Katharina II., von 1763 bis 1797, geschlagenen Münzen bestehen in

Gold: Ducaten zu 2 $\frac{1}{2}$ Rubel alter Silber- oder Rechnungsbaluta.

Ganze und halbe Imperialen zu 10 und 5 Rubel alter Baluta.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Rubel zu 100, 50 und 25 Kopeken. 20, 15 und 10 Kopekenstücke.

Kupfer: 10, 5, 2, 1, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Kopekenstücke.

Papiergeld

besteht in Banco, Assignationen oder Anweisungen auf 100, 50, 25 Rubel in weißem Papier, auf 10 Rubel in rothem, und auf 5 Rubel in blauem.

Seit mehreren Jahren sind aber diese Banknoten sehr im Werth heruntergekommen; welches auch die jetzigen Wechselcourse deutlich genug darthun.

Neueste Organisation des Russischen Münzwesens
nach einem Ukas vom 20sten Juni 1810.

1) Der Silberrubel vom jetzigen Gehalte, wovon 100 Stück $5\frac{1}{8}$ Pfund Silber zu $83\frac{1}{2}$ Solotnik fein wiegen, wird zum unveränderlichen und geschmäßigen Hauptmaaßstabe aller im Russischen Reiche umlaufenden Münzen angenommen und festgesetzt.

2) Alle übrigen Silbermünzen von ehemaliger Probe und Gewicht; so wie auch die Goldmünzen, bleiben in freiem Umlaufe dem Werthe gemäß, welchen sie im Vergleich mit dem jetzigen Silberrubel haben.

3) Die nun in Umlauf zu sehende Russische Metallmünze wird von dreierlei Art seyn:

- a) Bank- oder Handelsmünze, ganze und halbe Rubelstücke;
- b) silberne Scheidemünze, von 20, 10 und 5 Kopekenstücken;
- c) kupferne Scheidemünze, Stücke von 2, 1 und $\frac{1}{2}$ Kopeken.

Vom 1sten Januar 1811 an sollen alle gesetzliche Verhandlungen, Contracte, Waarenkäufe, Wechselbriefe u. ohne Ausnahme in allen Russischen Gouvernements in diesen Münzen (versteht sich indeß daß die Bankvaluta nicht ausgeschlossen) geschehen und gemacht werden. Eben so sollen von besagter Zeit an alle Rechnungen nach fremden Münzen, als nach Ecus, Francs, Thalern, Gulden u. in dem Innern des Reichs gänzlich aufhören; und vom 1sten Januar 1812 an wird der Umlauf und das Einführen der kleinen fremden Münzen, die unter dem Namen Billon bekannt sind, untersagt und verboten.

Von

Gegen 1 Pud Silber erhält man in Silbermünze von der Probe:

		Rubel.	Kopeken.
96	= 16 Loth	887	65
84	= 14 "	776	69 $\frac{1}{2}$
83 $\frac{1}{2}$	= 13 " 16 Gr.	772	64 $\frac{1}{2}$
80	= 13 " 6 "	725	68 $\frac{1}{2}$
75	= 12 " 9 "	679	23 $\frac{1}{4}$
72	= 12 " — "	651	36 $\frac{3}{4}$
70	= 11 " 12 "	632	78 $\frac{3}{4}$
60	= 10 " — "	539	89 $\frac{1}{4}$

Gold und Silber von einer hier nicht angezeigten Probe wird nach Verhältniß der 96sten und 84sten Probe berechnet; Gold aber, welches unter der 50sten und Silber, welches unter der 60sten Probe ist, wird nicht angenommen.

Archangel, Moskwa und St. Petersburg, auch Riga, wechseln und geben nach dem Silberpari auf

Amsterdam à 65 Tage nach Dato 100 Silberrubel für *187,5 Gulden Holländ. Courant.

Hamburg, 1 Silberrubel für *34 Schilling Lübisches Banco.

London, 1 Silberrubel für *39 pence Sterl.

Paris, 1 Silberrubel für *399 Centimes.

Uso giebt es hier nicht, weil alle Wechsel, welche auf Rußland gezogen werden, mehrentheils auf eine gewisse Anzahl Tage nach Dato gestellt sind.

Respecttage. Wechsel nach Dato haben zehn, auf Sicht nur drei, die aber, welche man nur auf einen oder etliche Tage Sicht stellt, gar keine. Wechsel aber, die man erst nach Verlauf des Zahlungstermins erhält und präsentiert, haben ebenfalls zehn Respecttage.

Zu den Respecttagen gebören alle Sonn- und Festtage, nebst dem Tage, an welchem die Zahlung fällig ist; an diesen Tagen kann kein Wechsel wegen Nichtbezahlung protestirt werden. Am letzten Respecttage aber muß man die Zahlung des Morgens fordern, und, wenn sie nicht erfolgt, noch vor Sonnenuntergang protestiren lassen; doch in einem Nothfall kann es auch wohl noch den folgenden Tag geschehen.

Uebrigens bedient man sich in allen Russischen Straßen noch des alten oder Julianischen Kalenders, und rechnet demnach die Zeit in dem jetzt laufenden 19ten Jahrhundert 12 Tage später, als nach dem neuen verbesserten Kalender.

Russische Maaße und Gewichte.

Die Elle, *Arschine*, hält 315 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien; in Petersburg wird sie oft zu 8 pCt. Differenz angenommen; 100 Arschinen betragen

106,608 Berliner Ellen.	125,857 Leipziger Ellen.
102,903 Brabanter "	77,818 Londner Yards.
71,148 Französische Metres.	91,314 Wiener Ellen.

9 Arschinen = 7 Engl. Yards.

Das Fußmaaß ist der Engl. Fuß von 135 Franz. Linien; auch der Rheinländische von 139 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien ist hier ebenfalls gewöhnlich.

Die *Sasche* ist der Russische Faden oder Klafter; sie hält 7 Engl. oder 6 $\frac{1}{2}$ Rheinl. Fuß, oder 946,12 Franz. Linien Länge = 2,134 Franz. Metres.

Die *Werst*, oder Russische Meile; hält 500 Saschen; 1500 Arschinen, 24000 Werschock und 3500 Engl., oder 3400 Rheinländische Fuß. Auf 1 Grad des Aequators gehen circa 104 $\frac{1}{2}$ Werste, und die Deutsche Meile rechnet man zu 7 Wersten.

Vom Land- oder Feldmaaß hält die *Desätine* 3200 □ Saschen, welche 4,537 Berl. Morgen betragen.

Nach Pauton beträgt die *Desätine* 2,907 Französische gesetzmäßige Arpens, also 1,484 Franz. Hectares.

Vom Getreidemaaf hat 1 *Tschetwert* 2 Osmin, 4 Pajock, 8 Tschetwerik, 64 Garnetz. Er hält 9808 Franz. Cubikzoll = 194,556 Fr. Litres; oder

2,3998 Amsterdamer Saß.	1,3985 Kopenhagener Tonnen.
3,5399 Berliner Scheffel.	5,3543 Londner Bushel.
1,8108 Dresdner "	1,1802 Schwedische Tonnen.
1,8464 Hamburger "	3,1638 Wiener Mehen.

In Petersburg rechnet man 13 $\frac{1}{2}$ Tschetwert = 10 Engl. Quarters.

Diese Maaße sollen aber nicht an allen Orten gleich seyn; denn man rechnet 3 Tschetwert in Moskau = 2 Tschetwert in Novogrod, und 1 Tschetwert in Novogrod = 2 Tonnen in Stockholm.

Der Kuhl oder Saß hat 10 Tschetwerik; und wiegt an grobem Mehl 9 $\frac{3}{10}$, an Roggen aber 8, 9 bis 10 Pud.

Von Maaßen zu flüssigen Waaren hat der *Wedro*; oder Eimer, 4 Tschetwerki à 2 Osmuschki. Der Osmuschka oder Kruschka hält 80 Französische Cubikzoll; 100 Russische Kruschka betragen

133,333 Amsterdam. Mangel.	164,271 Kopenhagener Pott.
138,593 Berliner Quart.	34,938 Londner Gallon.
158,692 Französische Litres.	86,067 Rheinische Maaß.
175,342 Hamburg. Quartier.	112,147 Wiener Maaß.

Der Weinanker hält 40 Pariser Pinten oder 38,086 Gr. Litres.

Das *Sarokowaja Botschka* oder Faß von 40 Wedro Brantwein, Wein- und Hanföhl, nach welchem diese Waaren verkauft werden, hält 533½ Pariser Pinten = 507,815 Franz. Litres.

Vom Handelsgewicht hat 1 *Bercowitz* 10 Pud oder 400 Pfund.

Das Pfund von 32 Loth à 3 Solotnik, welches zugleich auch als Gold-, Silber- und Münzgewicht dient, hält 8512 Holl. As = 7030,259 Eöln. As. 100 Pfund Rusfisch =

82,801	Amsterdammer . . .	u.	81,906	Kopenhagner . . .	u.
83,287	Mugsburger . . .	=	87,491	Leipziger . . .	=
87,500	Berliner . . .	=	90,190	Londn. av. d. p. Gew.	
175,000	„ . . .	Mark.	109,606	= Troy . . .	u.
82,003	Bremer . . .	u.	120,258	Schwedisch Eif. . .	=
40,899	Franzöfische Kilogr.		73,028	Wiener . . .	=
84,444	Hamburger . . .	=	145,723	= . . .	Mark.

und 1 Pud

			33,777	Hamburger . . .	u.
33,120	Amsterdammer . . .	u.	32,762	Kopenhagner . . .	=
33,314	Mugsburger . . .	=	34,996	Leipziger . . .	=
35,000	Berliner . . .	=	36,076	Londner av. d. p.	
32,801	Bremer . . .	=	48,103	Schwedische . . .	=
16,359	Franzöfische Kilogr.		29,211	Wiener . . .	=

Kelln giebt das Russische Pfund zu 6318,5 Engl. Grain und 100 dieser Pfunde zu 90,26 u. Engl. av. d. p. oder 40,93 Franz. Kilogr. an; hiernach enthält ein Pfund 8519 Holl. As.

Bei der Gold- und Silberprobe wird der Solotnik, wovon 96 auf das Pfund gehen, noch in 96 Theile getheilt.

Von zählenden Gütern rechnet man bei Befrachtung der Schiffe auf eine Brutto-Last:

120 Pud Pottasche, Talg, Schweinsborsten, Hanf- und Leinöhl, getheertes Tauwerk, Eisen und Caviar;

100 Pud Wachs, Seife und Californium;

88 Pud Fichten nach Italien; 80 Pud Cabelgarn, Anies und Kümmel, 70 Pud Glendhäute;

60 Pud Hausblase, Russisches Garn, Glachs, Hanf, Pferdemaßnen und Pferdeshwänze;

6 Fässer Weedasche, 60 Rollen Fichten, 120 Stück gesalzne und trockne Häute, 400 Stück Wollfelle und große Matten, 600 Stück kleine oder Sackmatten, 6 Pack oder 500 Arschinen Laken und Boy, 6 Pack oder Tonnen Peltereien, und 16 Tschetwert Roggen und Leinsamen.

Die Russischen Banken, welche nicht allein in Archangel, Moskwa und St. Petersburg, sondern jetzt überhaupt in allen Gouvernements angelegt sind, haben mit der Handlung keine besondere Verbindung, sondern beschäftigen sich mit Einnahme und Ausgabe der Banco-assignationen.

Eine neuere Reichs-Leihebank seit 1786 nimmt Gelder gegen $4\frac{1}{2}$ pCt. Zinsen an, leihet Gelder gegen Sicherheit zu 5 pCt. Zinsen aus, discountirt Wechsel zu 6 bis 8 pCt. Zinsen und versichert Häuser und Fabriken für $1\frac{1}{2}$ pCt. Prämie.

Ryssel oder Lille,

ehemals die Hauptstadt der Franz. Niederlande, jetzt die Hauptstadt und beträchtliche Festung des Departements du Nord, rechnet, zahlt und wechselt, wie Dünkirchen, und hat nächstdem die neue Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung, auch Wso und Respektrage, wie Frankreich.

Die

Sächsischen Fürstenthümer,

Gotha und Altenburg, Weimar und Eisenach, rechnen und zahlen nach dem Conventions 20 fl. Fuß, nach Reichsthalern zu 24 Groschen à 12 Pfennig.

Wirkliche Landes-Conventions-Silbermünzen sind Ganze, halbe und viertel Speciesthaler; 4, 2, 1 gute Groschen und 6 Pfennigstücke. Der Speciesthaler wird im Handel zu 1 Rthlr. 10 Gr. und der Zwanzigkreuzer zu 5 Gr. 8 Pf. angenommen.

Goldmünzen und Wechsel werden nach dem Leipziger Kurszettel regulirt und berechnet.

Maaße und Gewichte.

Die Gotha'sche Elle ist der Leipziger gleich.

Der Fuß, von 12 Zoll à 10 Linien, hält $127\frac{1}{2}$ Franz. Linien, oder 287,618 Franz. Millimetres, und ist $8\frac{1}{2}$ pCt. kürzer, als der Rheinländische. Auf die Gotha'sche Ruthe werden 12, 13, 14, 16, 18 bis 20 Fuß gerechnet.

Ein Acker hat 140 □Rutben à 13 Fuß, 1 □Ruthe hat 100 □Fuß und 1 □Fuß hat 100 □Zoll Dezimalmaaß; 10 Fuß Dezimalmaaß = 13 Fuß Duodezimalmaaß.

326 Sächf. Fürstenthümer. Sachsen=Lauenburg.

Der Getreidemalter hat 2 Schfl., 4 Viertel, 16 Mehen, 64 Maßchen à 6 Mßel. Der Gotha'sche Scheffel hält 4417, der Altenburger 7089, der Eisenacher Malter 13360 und die Mehe 480, das Arnstädter Maaf 6988, der Wetmarsche Schfl. 3795, der Zeina'sche Schfl. 8072 und das Schweinfurter Maaf in Meiningen 1213 Franz. Cubikzoll.

Die Gotha'sche HolzKlafter hält 6 Fuß Höhe und Länge, und 3 Fuß Tiefe.

Der Malter Kohlenholz hat $3\frac{1}{2}$ Fuß Höhe, Länge und Tiefe, und es geben 48 Malter auf 25 Klafter.

Der Kohlenstug hält 6 Gotha'sche Viertel, und der Bergscheffel Steinkohlen 2920 Cubikzoll, oder 0,7526 Berliner Bergscheffel.

Das Fuder Wein hat 12 Eimer, 480 Kannen, 960 Maaf, 1920 Mßel. Die Kanne hält $85\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll oder 1,696 Franz. Litres und 1 Faß Branntwein hält 110 Kannen.

Die Vierlast hat 12 Tonnen oder 288 Stübchen à 2 Kannen.

Das Gotha'sche Handelsgewichtspfund wiegt 9707 Holl. As, 100 Pfund = 99,784 Berliner u. oder 46,640 Franz. Kilogrammen und 110 u. sind 1 Zentner.

Das Fleischgewicht ist dem vorstehenden Pfunde gleich, jedoch rechnet man hier 100 Pfund auf 1 Zentner.

Mehreres s. oben unter Erfurt.

Sachsen=Lauenburg,

ehemals ein Braunschweig=Lüneburgisches Herzogthum im Niedersächsischen Kreise, am rechten Ufer der Elbe, im Jahre 1815 an das Haus Preußen gekommen, doch von diesem, 1816, an Dänemark abgetreten, rechnet und zahlt, wie Lübeck.

Wirkliche Landes=Silbermünzen sind seit 1738 ebenfalls nach dem Lübschen Courantfuß ausgeprägt, und gelten, nebst den Hannöverschen, nach dem Leipziger Fuß ausgeprägten, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$ und $\frac{1}{6}$ Stücken.

Von fremden Münzsorten coursiren hier Hamburg'sche, Lübeck'sche, Mecklenburg=Schwerin'sche, und grobe Dänisch=Holstein'sche alte Courantforten aller Art, gleich den Landesmünzen.

Salem,

Seehafen der Vereinigten Staaten, wenige Meilen nördlich von Boston, im atlantischen Staate Massachusetts, vor einigen Jahren mit 13000 Einwohnern, dessen Export den Handel der Fremden besonders in Thran und Fischwaaren auch für Colonial-Produkte wegen eines lebhaften Zwischenhandels interessirt.

Münzen, Maaße und Gewichte von Newyork.

Salzburg,

ein ehemaliges Erzkist im Baietischen Kreise, jetzt, als Herzogthum dem Kaiserl. Hause Oestreich gehörrig, zählte vor einigen Jahren 14000 Einwohner und rechnet nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig, deren Zahlwerth der 24 fl. Fuß, die Böhm. Mark sein Silber zu 16 Rthlyn. gerechnet, ist.

Wirkliche Salzburgische Münzsorten sind in

Gold: Ducaten zu 5 Rfl. 20 Kr., und jezt darüber.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Conv. = Speciesthaler, zu 2 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{1}{2}$, und $\frac{3}{4}$ Rfl., dergl. ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Kopfstücke à 24, 12 und 6 Krn., nebst 17 Kreuzerstücke.

Von fremden Münzsorten sind unter dem 3ten Mai 1786 folgende bestimmt:

Gold: Kaiserl. Oesterrreichische vollwichtige Ducaten zu 5 $\frac{1}{2}$ Rfl.

Franz. Schillinglouis'd'or bis 1784 zu 11 Rfl.

Für jeden fehlenden Grän bei den Ducaten muß 5 Kr., und bei den Louis'd'or 4 Kr. vergütet werden.

Silber: Franz. Laubthaler bis 1784, zu 2 $\frac{1}{2}$ Rfl.

Maaße und Gewichte.

Die Seidenelle hält 355,9 Franz. Linien; 100 Salzburger Seidenellen = 80,284 Franz. Metres, oder 120,378 Berliner, oder 116,117 Brabanter, oder 103,039 Wiener Ellen.

Die Leinenelle hält 445 $\frac{1}{4}$ Franz. Linien; 100 Leinenellen = 100,564 Franz. Metres, oder 150,786 Berliner, oder 145,448 Brabanter, oder 129,067 Wiener Ellen.

328 St. Ander. Augustin. de Bogota. St. Gallen.

Das Handelsgewichtspfund wiegt 11652 Holl. As
oder 559,869 Franz. Grammes; 100 Salzburger Pfund =
119,777 Berliner; oder 99,967 Wiener Pfund.

St. Ander oder Santander,

eine Spanische feste Stadt, auf einer Anhöhe am Meere,
mit 10000 Einwohnern und einem guten Hafen, rechnet
und zählt, wie das wichtige, nahegelegene Bilbao, hat
auch überhaupt die ganze unter Spanien angezeigte Casti-
lianische Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung;
nur soll

der Gerreide = Fanega 2776 Franz. Cubikzoll, oder
5,5066 Franz. Decalitres enthalten.

St. Augustin,

Haupthafen von Ost-Florida, bis jetzt noch ohne Bedeutung,
doch im Ausblühen begriffen und für die Folge viel ver-
sprechend.

Santa Fe de Bogota s. Bogota.

St. Gallen,

die Helvetische Hauptstadt des gleichnamigen Cantons an
der Steinach, rechnet gewöhnlich nach

Gulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig oder 8 Zeller;
oder Gulden zu 10 Schillingen oder 15 Bagen à 4 Kr.

Auch führt man hier Buch und Rechnung in Schweis-
zer Livres oder Franken zu 10 Bagen à 10 Rappen.

Der Zahlwerth ist der Deutsche 24 fl. Fuß.

Wirkl. St. Gallische Münzsorten der Abtei sind seit
1767:

In Gold:

Doppelte und einfache Ducaten zu 10 und 5 fl., und mehr.

In Silber, nach dem Conventionsfuß:

Ganze und halbe Thaler zu 2 $\frac{1}{2}$ und 1 $\frac{1}{2}$ fl.

30, 20, 15, 12, 10, 6 und 3 Kreuzerstücke.

Baßen, halbe Baßen und Kreuzer.

Note. Von der Stadt St. Gallen hat man eben dergleichen Münzsorten, die aber älter sind, als conveptionsmäßige.

Von fremden Münzsorten gelten, mehr oder weniger:

Gold: Franz. Schildlouisd'or von 1785, 11 fl.

Franz. alte Louisd'or oder Deutsche Pistolen, 9 fl.

Franz. 40 und 20 Frankenstücke zu 18 fl. 34 Kr. und 9 fl. 17 Kr.

Souveraind'or, ganze und halbe, zu 16 und 8 fl.

Magd'or, ganze und halbe, zu 7 fl. 20 Kr. und 3 fl. 40 Kr.

Ducaten 5 fl. 30 Kr. und mehr.

Silber: Franz. Neuthaler und Laubthaler 2 fl. 45 Kr.

Franz. 5 Frankenstücke 2 fl. 19 Kr.

Brabanter Thaler 2 fl. 42 Kr.

Deutsche Conventionsthaler 2 fl. 24 Kr.

Desgl. die Deutschen 24, 12, 6, 3 und 1 Kreuzerstücke nach dem 24 Guldenfuß.

St. Gallen wechselt und giebt nach dem Silberpari in Neuen Louisd'or zu 11 fl.

Amsterdam à 2 und 3 Monat nach Dato, *58 Kreuzer für 1 fl. Holl. Cour.

Mugsburg à Ufo und Bohen auf Messen, 120 fl. für 100 fl. Conv. = Cour.

Basel *100 Schweiz. Francs in Carolin à 11 fl. für 100 Schweiz. Francs.

Cadix *112 Kr. für 1 Peso de plata antigua.

Frankfurt à M. Messen *100 fl. für 100 fl. in Carolin à 11 fl.

Frankreich à 2 Ufo *100 Francs für 100 Francs oder 46 $\frac{1}{2}$ fl. für 100 Francs.

Genf à Ufo *100 Francs für 100 Francs oder 44 $\frac{1}{2}$ Kr. für 1 Liv. Cour.

Genua à 1 Monat Dato *24 $\frac{1}{2}$ Kr. für 1 Lira nuova.

Hamburg in 2 und 3 Monat Dato *155 $\frac{1}{2}$ Kr. für 3 Mark Banko.

Lausanne *100 Schweiz. Francs für 100 Schweiz. Francs.

Leipziger Messen *180 fl. für 100 Nthlr. Wechselgeld, oder 9 fl. 10 Kr. für 1 alten Louisd'or.

Lissabon *67 $\frac{1}{2}$ Kr. für 1 Crusado.

Livorno à 1 Monat Dato *142 $\frac{1}{2}$ Kr. für 1 Pezza da otto Reali.

London à 2 und 3 Monat nach Dato, *11½ fl. für 1 Liv. Sterling.

Mailand, 1 Monat Dato *24 Kr. für 1 Lira austriacé.

Nürnberg und Wien *120 fl. für 100 fl. in 20 Kr.

Palermo *116½ Kr. für 1 Ducati.

Rom *151 Kr. für 1 Scudo.

Turin, 1 Monat Dato *27½ Kr. für 1 Lira nuova.

Zürich *108½ fl. für 100 fl. in Louisd'or à 10 fl.

Der Ufo ist hier 15 Tage, ½ Ufo 8 Tage, 1½ Ufo 23 Tage und 2 Ufo 30 Tage nach Sicht, den Tag nach erster folgender Acceptation für den ersten gerechnet.

Respecttage sind sechs für alle Wechsel. Ausgenommen sind die auf Sicht gestellten, welche gleich am Tage ihrer Präsentation, so wie die auf hiesigen Jahrmärkte lautenden, welche spätestens am Dienstag des Jahrmärktes bezahlt werden müssen.

Maaße und Gewichte.

Vom Ellenmaaß hält die gemeine Wollenelle 271, die große Leinwandelle aber 326 Franz. Linien; 100 Wollenellen in St. Gallen sind also = 61,133 Franz. Metres, oder 91,662 Berliner, oder 88,417 Brabanter, oder 78,459 Wiener Ellen; und 100 Leinwandellen = 73,54 Fr. Metres, oder 110,265 Berliner, oder 106,362 Brabanter, oder 94,383 Wiener Ellen.

Der Schneller bei Baumwollen-Musselin-Barn wird zu 1000 Faden von 4 bis 5 Schuh Länge um den Hespel gerechnet.

Nach Zeldmann hat 1 Getreidemütt 4 Viertel à 4 Mäßli, dessen cubischer Inhalt aber in den verschiedenen Ortschaften auch sehr verschieden ist.

Vom Weinmaaß hat 1 Fuder 7½ Saum oder 30 Eimer. 1 Eimer hat 4 Viertel zu 8 Maaß à 4 Schoppen; das Maaß soll 80½ Franz. Cubikoll halten; 100 Maaß in St. Gallen sind also = 159,684 Franz. Litres, oder 139,459 Berliner Quart, oder 87,605 Rheinische, oder 112,848 Wiener Maaß. Bei Most oder jungem trübem Weine werden auf den Eimer 36 Maaß gegeben. Der Eimer Ausschensmaaß hält auch 36 Maaß, aber nur 71½ Franz. Cubikoll.

Vom Handelsgewicht hat der Centner 100 Pfund von 16 Unzen oder 32 Loth. Das schwere Pfund hält 12164 Holl. As, oder 584,447 Franz. Grammes. Das leichte Pfund wiegt 9678 Holl. As = 465,0201 Franz. Grammes; 100 schwere Pfund = 125,041 Berl., oder 104,360 Wiener Pfund; und 100 leichte Pfund = 99,486 Berliner, oder 83,031 Wiener Pfund.

Nach Fäß soll das Gewicht, gleich dem Appenzellischen, zu Fett- und Kaufmannswaaren, das schwere Pfund von 40 Loth und 11839 Holl. As seyn; zu Specerel und feinen Waaren aber das Antorfer oder leichte Pfund, wie in Zürich, von 32 Loth und 9753 Holl. As.

Vom Gold und Silbergewicht hält die Mark 8 Unzen, 16 Loth, 64 Quent oder 256 Pf. Bei dem Probieren wird die Mark Gold zu 24 Karat, 96 Gran und 288 Grän; fein Silber aber zu 16 Loth à 16 Pfennige gerechnet.

St. H u b e s

Holländisch, *Saint Ubes* Französisch, und *Setuval* Portugiesisch benannt, ein Hafen unweit und südlich von Lissabon gelegen, ungefähr 12000 Einwohner enthaltend, den Fremden wegen einer sehr großen Ausfuhr von starkem Salz (zum Einsalzen von Häringen und Fischen) interessirend rechnet, und ist in allen Maaß- und Gewichts-Verhältnissen gleich Lissabon.

San Yago de Cuba s. Havannah.

San Yago de Chile.

Hauptstadt Chiles mit dem Vorhafen Valparaiso am Stillen Meere (fast 20 Meilen entfernt), nahe an 50000 Einwohner enthaltend, interessirt den Handel wegen eines bedeutenden Imports Europäischer Industrie-Erzeugnisse, rechnet wie das ganze vormalige Spanische Amerika nach

Piastern zu 8 *Reales de plata* à 34 *Maravedis*;

Maaße und Gewichte sind wie Spanien.

St. M a l o ,

die Franz. Hauptstadt eines Bezirks im Departement Ille-et-Vilaine, auf einer Landzunge, mit 10000 Einwohnern, rechnet, zählt und hat eben die Münz-, Maaß- und Gewichtsversaffung, wie Frankreich.

St. Remo wie Genua.

St. Sebastian,

in der Spanischen Landschaft Guipuscoa, am Biscayschen Meerbusen, mit 13000 Einwohnern, rechnet, zahlt, und hat ganz die Münzverfassung, welche unter dem wichtigen und nahe gelegenen Bilbao angezeigt ist.

Maasse und Gewichte.

Der hiesige Getreide; *Fanega* ist der Castilianische (s. Spanien).

Vom Handelsgewicht hat der Quintal 100 Pfund von 10188 Holländischen *As* = 8414,596 Eblischen *As*, oder 489,525 Franz. Grammes.

St. Thomas de Angostura s. Angostura.

St. Thomas,

Dänische Insel; eine der kleinen Antillen, mit dem Freyhafen gleiches Namens, wichtiger Stapelplatz für Westindische Produkte im Allgemeinen, und für Tabak und Kaffee der nahe gelegenen Insel Puerto rico ins Besondre; überhaupt mit sehr wichtigem Zwischenhandel: besonders zur Zeit eines Seckrieges; rechnete früher nach Thalern Kurant zu 48 Stüver, da aber durch ganz Amerika der Piaster kursirt, so hat man diesen hier auch jetzt allgemein angenommen, und rechnet ihn, wie in Nordamerika als

Dollar zu 100 Cents.

Das früher hier bestandene Geld hatte, wie in vielen Antillen, auch Bits, wovon 8 auf den ehemaligen Kurantthaler gingen; davon werden auf den Dollar oder Piaster 12½ gerechnet.

Maasse und Gewichte sind die Dänischen.

Sardinien,

eine Insel im Mittelländischen Meere, von welcher ihr Beherrscher den Königl. Titel führt, mit etwa 524000 Einwohnern, davon die Hauptstadt Cagliari 26000 Einwohner zählt. Die Insel hat eine sehr günstige Lage für den Handel nach Italien, Sicilien, die Barberet, Spanien und Frankreich, ist umgeben von einer großen Anzahl von Meerbusen und Buchten, davon der vornehmste Meerbusen der von Cagliari ist, welcher außer seiner Größe und Sicherheit auch für alle aus Osten kommende und von Sicilien aus nord- oder westwärts gehende Schiffe sehr bequem gelegen ist. Man baut hier seit einigen Jahren sehr guten Wein, dem Spanischen ähnlich, Del, Mandeln, Citronen, und Pommeranzen, Tabak u. s. w. und rechnete früher nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari eine bloße Rechnungsmünze, die Sardinische Mark f. Silber zu $27\frac{1}{2}$ Lire; seit 1825 indessen nach

Lire nuove zu 100 Centesimi.

Die Sardin. Mark feines Silber zu 51,93 Lire nuove; wor- nach die Piemontessische neue Lira gleich einem Französischen Franc ist.

Wirkliche Sardinische Nationalmünzen,
nach ihrem bestimmten Turiner Gewicht und Sardinischen Werth:

	Gewicht.	Sardin. Werth.	
		Lire.	Soldi.
In Gold:	Grani.		
Carlini von 25 Lire	300 $\frac{5}{8}$	26	5
Halbe = 12 $\frac{1}{2}$ =	150 $\frac{5}{16}$	13	2 $\frac{1}{2}$
Doppietta = 5 =	60 $\frac{5}{8}$	5	5
In Silber:			
Scudi	442	2	10
Halbe und viertel nach Verhältniß.			

Scheidemünzen:

Ganze und halbe Reale zu 5 und 2 $\frac{1}{2}$ Soldi, 1 Soldo = Stücke.

In Kupfer:

Halbe Soldi zu 3 Cagliarese oder 6 Denari, Cagliarese zu 2 Denari, und 1 Denaro = Stücke.

Papiergeld.

Scheine zu 5, 10 und 20 Scudi.

Von fremden Münzsorten galten früher:

In Gold:	Lire.	Soldi
Savonische Doppeln	15	3 $\frac{1}{3}$
Portugiesische Moed'or	22	10
Französische Schildlouisd'or	12	10
" alte Louisd'or	10	10
" 30 Frankensstücke	10	11
Spanische Pistolen	10	10
Venetianische Zecchinen	5	19 $\frac{5}{8}$
Päpstliche dergleichen	5	17 $\frac{1}{8}$
Kremnitzer Ducaten	5	18 $\frac{1}{2}$
Holländische Ducaten	5	17 $\frac{5}{8}$
In Silber:		
Savonische Scudi	3	15 $\frac{1}{2}$
Französische Laubthaler	3	1 $\frac{1}{8}$
" 5 Frankensstücke	5	12 $\frac{1}{3}$
Spanische Piaster seit 1772	2	17
Venetianische und Mailändische Ducatoni	3	10 $\frac{1}{2}$
Livornische Pezze	2	11 $\frac{1}{2}$
Römische Scudi	2	17
" 3 Paoli = Stücke	—	17 $\frac{5}{8}$
Piemontesische Lire, ältere	—	12 $\frac{1}{2}$
Französische Livres tourn.	—	10 $\frac{1}{2}$
Genuesische Lira	—	8 $\frac{5}{8}$

Note. Die Abtheilungen der Savonischen Münzen nach Verhältn.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Raso*, hält 243 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien; also sind 100 Sardin. Ellen = 54,929 Fr. Metres; oder 82,361 Berl., od. 79,445 Brab., od. 70,497 Wiener Ellen, od. 60,079 Engl. Yards.

Der *Palmò*, von 110,1 Franz. Linien, oder 248,366 Franz. Millimetres, ist 20 $\frac{1}{8}$ pCt. kürzer, als der Rheinl. Fuß.

Vom Getreidemaass hat 1 Resüiere 3 Starelli oder 48 Imbuti. Der Starello hält 2471 Franz. Cubikoll., oder 4,9016 Franz. Decalires; und 100 Starelli = 89,183 Berl. Schfl., oder 79,709 Wiener Moppen, oder 16,862 Engl. Quarter.

Vom Handelsgewicht hat 1 Cantarello 100 Lire à 8343 Holl. As = 6890,678 Edln. As, = 400,863 Franz. Grammes; 100 Lire = 85,762 Berl.; oder 71,578 Wiener; oder 88,399 Engl. Pfund.

Maasse und Gewichte.

nach Angabe des Chev. Albert de la Marmora vom J. 1826.

Längenmaasse. Die Canna hat 10 Palm oder 2,6250 Franz. Metres, der Palm demnach 0,2625 Metres = 116,36 Franz. Linien. — Das Trabucco hat 12 Palmen = 3,15 Metres, und das Piemontesische Trabucco hat 11 $\frac{1}{2}$ Palmen oder 3,0825 Metres.

Feldmaasse. Das Imbuto = 0,02491 Hectares oder 25,288 Rhein. □Fuß.

Die Sassarische Corbula = 0,09966 Hectares oder 101,174 Rheinische □Fuß.

Das Sassarische Starello von 8 Imbuti = 0,19933 Hectares oder 202,357 Rheinische □Fuß.

Das Cagliarische Starello = 0,39867 Hectares oder 404,724 Rheinische □Fuß.

Das Tausend Weinsfüße im □ = 0,17248 Hectares oder 175,099 Rheinische □Fuß.

Das Tausend Delbäume = 11,05562 Hectares oder 11223,5 Rheinische □Fuß.

Flüssigkeitsmaasse. 1 Quartana hat 12 Quartuccio oder 4,20 Franz. Litres = 202,732 Franz. Cubikzoll. — 1 Quartiera hat 5 Pinten, die Pinte aber 1 Litre oder 50,4124 Franz. Cubikzoll. — Die Tonne Wein hat 500 Pinten oder Litres; das Maas Del in Alghero = 9,60 Litres und das Baril Del 33,6 Litres.

Die große Flasche Wein hält 15 Litres, 6 solche Flaschen machen eine Kiste, welche gewöhnlich mit den Kosten 60 Francs zu stehen kommt.

Getreidemaasse. Das Cagliarische Starello hat 2 Sassarische Starello à 2 Corbula à 4 Imbuto; das Imbuto = 3,075 Litres oder 171,777 Franz. Kubikzoll. Die Rasiera hält 172,2 Litres oder 9181 Franz. Kubikzoll.

Gewichte. 1 Zentner hat 100 Pfund; das Pfund von 12 Unzen, = 0,4065 Kilogr., wiegt demnach 8460,28 Holl. As. Der Cagliarische Zentner hat 104 Pfund = 42,276 Kilogramme.

Savanna,

Hafen der Vereinigten Staaten im atlantischen Staate Georgia, am Strome Savanah, 4 Meilen oberhalb seiner Mündung, und zugleich der Hauptort dieses Staates, zählt zwar erst 7523 Einwohner, ist aber desungeachtet ein wichtiger Exportations-Hafen von Baumwolle und Reis, auch einigen andern unbedeutenden Artikeln.

Münzen, Maasse und Gewichte wie Newyork.

S c h a f f h a u s e n,

die Helvetische Hauptstadt des gleichnamigen Cantons, am nördlichen Ufer des Rheins, mit 7000 Einwohnern, rechnet und zählt gewöhnlich nach

Gulden zu 15 Bagen oder 60 Kreuzer à 4 Zeller.

Im 24 Gulden Fuß. Alle in den benachbarten Ländern gangbaren Gold- und Silbermünzen kursiren hier ebenfalls nach dem 24 fl. Fuß. Eigene Wechselarten sind hier nicht üblich, sondern man bedient sich bei auswärtigen Tratten und Remessen gewöhnlich der Course von Zürich oder Basel, oder auch der Deutschen Wechselplätze.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 264 Franz. Linien, oder 595,6 Franz. Millimetres. Der Werschub ist dem Zürcher gleich und enthält 133½ Franz. Linien.

Das hiesige Getreidemaass besteht 1) aus dem eigentlichen Schaffhausener Maass, und 2) aus dem von Stein am Rhein. Beide theilen sich a) in das raue, und b) in das glatte Maass, deren Inhalt wieder verschieden ist.

a) Raues Maass in Schaffhausen und in Stein a. Rh.: 1 Malter hat 4 Mütt, 16 Viertel, 64 Vierling oder 256 Maßlein. In Schaffhausen hält 1 Malter 20547½, in Stein a. Rh. aber 15149,536 Franz. Cubikzoll.

b) Glattes Maass an beiden Orten: 1 Malter hat 2 Mütt, 8 Viertel, 32 Vierling oder 128 Maßlein. In Schaffhausen hält 1 Malter 9114,76, in Stein am Rhein aber 6568,936 Franz. Cubikzoll. Nach dem rauhen Maasse werden nur Hasen und Hafer bedungen; alle übrigen Fruchtarten verstehen sich nach dem glatten Maasse. Eben so werden auch nur Kernen, Weizen und Roggen nach Malter und Mütt, alle übrigen Früchte aber nach Vierteln gemessen, so wie überhaupt alle Fruchtmessungen im Großen mehrentheils mit dem Viertel vorgenommen werden.

Von Getränkemaassen hat der Saum in Schaffhausen sowohl, als in Stein am Rh. 4 Eimer, 16 Viertel, 128 Maass; beim trüben Sinn (oder Maass) d. i. der Weinmost, welcher im Herbst gekauft wird, hält der Saum 8 Maass mehr. Das Maass in Schaffhausen enthält 66,27, das Maass in Stein am Rh. aber 62,51 Franz. Cubikzoll.

Das hiesige Gewicht ist das schwere Pfund von 40 Loth, und enthält 11867½ Holl. As.

Schle=

Schlesien, Preuß. Antheils, s. Breslau.

Schlesien, Oestreichischen Antheils,

welches die beiden Kreise Troppau und Teschen enthält und einen wesentlichen Bestandtheil der Markgrafschaft Mähren ausmacht, rechnet, zahlt, und hat ganz die Münzverfassung, welche unter Prag und Wien angezeigt ist.

Hier sowohl, als in Böhmen und Mähren, können Königl. Preuß. Münzen im Handel und Wandel, nicht aber bei Kaiserl. Cassen, zu folgendem Werth angenommen werden und umlaufen: ganze Rthlr. zu 82, halbe zu 40, $\frac{1}{2}$ zu 26, $\frac{1}{4}$ zu 20, $\frac{1}{8}$ zu 11, und $\frac{1}{16}$ zu 5 Kreuzern; Preuß. Scheidemünzen aber sind gänzlich außer Cours gesetzt.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 256 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien, oder 578,394 Franz. Millimetres.

Der Fuß von 128,3 Franz. Linien, oder 289,422 Franz. Millimetres, ist 7 $\frac{1}{2}$ pCt. kürzer, als der Rheinländische.

Der Getreidescheffel hält 3850 Franz. Cubikfoll, oder 76,37 Franz. Litres.

Das Getränkquart hält 35 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubikfoll, oder 7,0221 Franz. Decalitres.

Das Gewichtspfund wiegt 11019 Holländische As = 9100,843 Ebln. As, oder 529,439 Franz. Grammes.

Schottland, wie England, s. London.

Schweden,

und besonders dessen Handelsstädte Stockholm und Gothenburg, rechnen seit 1777, verordnungsmäßig, nach

Reichsthalern Species,
die in 48 Schillinge Species à 12 Rundstück, Dere oder Pfennige getheilt werden.

N o t e. Die Dere in Silbermünze nennt man auch Stüber oder Witten, und die Dere in Kupfermünze Rundstück.

Neftenbr. Taschenbuch I.

[22]

Den Zahlwerth bestimmt die Ök. Mark fein Silber zu 9,128 Reichsthaler Species. Diese Valuta ist laut Königl. Verordnung (seit 1777) im ganzen Reiche allgemein angenommen worden, und alle Rechnungen der Krone, wie auch alle Handlungsbücher, müssen in derselben geführt werden.

Wirkliche Schwedische Nationalmünzen seit 1777:

	W e r t h		
	Schilling. Species.	D a l e r	
		Silbermünze.	Kupfermünze.
In Gold:			
Ducaten	94	11 $\frac{3}{4}$	35 $\frac{1}{2}$
In Silber:			
Species = Reichsthlr.,			
ganze	48	6	18
Species	32	4	12
"	16	2	6
"	8	1	3
$\frac{1}{2}$ "	4	$\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{4}$ "	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$

N o t e . Alle übrigen Silbermünzen, von welchem Namen dieselben auch seyn mögen, sind laut jener Verordnung abgeschafft, und sollen nicht mehr als Münze gangbar seyn.

In Kupfer:

Zwei und einfache Slanten à 6 und 3 Rundstücke, nebst ganzen und halben Rundstücken.

Papiergeld

besteht seit 1777 in neuen Banco = Transport = Zetteln, worin neue Species = Reichsthaler zu 6 Daler Silber-, oder 18 Daler Kupfermünze verschrieben sind. Es sind Scheine, welche die Reichs = Wechselbank ausstellt, und welche im ganzen Königreiche für baares Geld passiren. Dieses Papiergeld aber ist außerordentlich von seinem Pari gewichen, und 48 Schilling davon, welche 48 Schilling Hamburger Banco Schilling gleich sein sollen, standen Ende Juny 1827. 139 für solche Hamburger 48.

Außerdem existirte in Schweden ein noch schlechteres Papiergeld, die Reichsschuldzettel, welche consolidirt worden, und wovon 3 solche Thaler im Lande, 2 Thaler Bankozettel gelten.

Von fremden Münzsorten sind

Holländische vollwichtige Randducaten, den Schwedischen gleich, auf 94 Schilling Species gesetzt.

Stockholm und Gothenburg wechseln und geben (im Mon. Febr. 1828) in Species Banknoten, veränderlich*) und nach dem Silberpari () auf

Amsterdam à 35, 40, 65, 70 Tage nach Dato *120½ fl. (44½) für 1 Thlr. Holl. Courant.

Cadix und Spanien *107 fl. (47,2) für 1 Duc. de cambio.

Frankreich *21 fl. (8½) für 1 Franc.

Hamburg à 37, 65 Tage, oder 1, 2 Monat nach Dato, *129 fl. (47½) für 1 Rthlr. Hamb. Banco.

Kopenhagen, *59 fl. (38½) für 1 Thlr. Reichsbankgeld.

Lissabon *48 fl. (20½) für 1 Crusado von 400 Rees.

Livorno *106 fl. (43½) für 1 Pezza da otto.

London à 45 und 70 Tage nach Dato *12 Rthlr. 3 fl. (4,925) für 1 Liv. Sterl.

Petersburg *25½ fl. (33½) für 1 Rubel Banko.

Der *liso* in Schweden bedeutet insgemein 1 Monat nach Sicht, und Wechselbriefe, die nicht auf Sicht oder auf 2 und 3 Tage nach der Präsentation zu bezahlen gestellt sind, genießen nach dem Verfalltage noch sechs Respecttage, worunter Sonn- und Festtage mit begriffen sind.

Fällt der letzte Respecttag auf einen Festtag, so muß man den Tag vorher bezahlen oder protestiren lassen. Dies gilt auch von Wechseln, die erst nach dem Verfalltage ankommen, und ebenfalls nicht mehr Respecttage genießen, als, von dem eigentlichen Verfalltage an gerechnet, noch fehlen.

Wechsel, die in der Mitte eines Monats zahlbar gestellt sind, werden immer als den 15ten desselben Monats verfallen geachtet; doch kommen ihnen die Respecttage zu gute.

Wechsel auf Sicht oder 2 und 3 Tage nach der Präsentation zahlbar gestellt, müssen in 24 Stunden bezahlt oder protestirt werden.

Maasse und Gewichte.

Die Elle hält 263½ Franz. Linien; 100 Schwedische Ellen = 59,373 Franz. Metres, oder 89,024 Berliner, oder 85,872 Brabanter, oder 76,201 Wiener Ellen, oder 64,939 Engl. Yards; oder 83,449 Russische Arschinen.

Der Fuß, von 12 Zoll à 10 und 12 Linien, hält 131½ Fr. Linien = 296,877 Franz. Millimetres, oder 115,891 Engl. Linien; und 74 Schwed. Fuß sind = 70 Rheintl. Fuß. Auf 1 Elle gehen 2 Fuß, auf 1 Faden 6, und auf 1 Ruthe 16 Fuß.

Von den Schwedischen Meilen, à 2250 Ruthen, gehen 10½ auf 1 Grad des Aequators.

Vom Flächenmaaß hält die □ Ruthe, von 256 □ Fuß, 213½ Franz. □ Fuß, oder 22,550 Franz. □ Metres; 39 Schwed. □ Rutben = 62 Rheinl. □ Rutben. Der □ Fuß von 144 □ Zoll oder 100 Decimal- □ Zoll hält 120¼ Franz. □ Zoll oder 8,818 Franz. □ Centimetres; 19 Schwedische □ Fuß = 17 Rheinl. □ Fuß.

Vom Feldmaaß hält eine Tonne Landes, oder Aus-
saat, 14000 □ Ellen, oder 46772 Franz. □ Fuß = 49,354 Franz. Ares, oder 1,933 Berliner Morgen.

Vom Körpermaaß hält der Fuß von 1728 Cubitzoll, 1319 Franz. Cubitzoll, oder 2,616 Französische Cubik-
Metres; 13 Schwedische Cubikfuß = 11 Rheinl. Cubikfuß.

Vom Getreidemaß hat 1 Tonne 2 Spann, 4 Halb-
spann, 8 Viertel, 32 Rappor, 56 Rannen, 112 Stoop, 448 Quartier, 1792 Ort, und enthält eigentlich 7386 Franz. Cubitzoll = 14,6512 Franz. Decalitres; da aber alles lose gemessen und abgestrichen, und dann für das Aufhäufen und Rütteln bei jedem Artikel ein gewisses Zumaß gegeben wird, so rechnet man hiernach:

1 Tonne Roggen, Weizen, Gerste, Hafer, Erbsen 8310 Fr. Cubitzoll =

2,0332 Amsterdammer Sack.	1,1849 Kopenhagner Tonnen.
2,9992 Berliner Scheffel.	4,5365 Londner Bushel.
16,4841 Franz. Decalitres.	6,7781 Russ. Tschetwerik.
1,5643 Hamburger Scheffel.	2,6806 Wiener Mæßen.

1 Tonne Malz 8771 Franz. Cubitzoll =

2,1460 Amsterdammer Sack.	1,2506 Kopenhagner Tonnen.
3,1656 Berliner Scheffel.	4,7883 Londner Bushels.
17,3986 Franz. Decalitres.	7,1541 Russ. Tschetwerik.
1,6511 Hamburger Scheffel.	2,8293 Wiener Mæßen.

1 Tonne Salz und Kalk 7848 Franz. Cubitzoll =

1,9202 Amsterdammer Sack.	1,1190 Kopenhagn. Tonnen.
2,8324 Berliner Scheffel.	4,2843 Londner Bushels.
15,5679 Franz. Decalitres.	6,4013 Russ. Tschetwerik.
1,4774 Hamburger Scheffel.	2,5316 Wiener Mæßen.

Der Rappor hält 231, und die Kanne 132 Französische Cubitzoll.

Vom Weinmaaß wird 1 Fuder zu 2 Piven, 4 Oghoft, 6 Ohm, 12 Eimer, 24 Anker, 360 Rannen à 2 Stoop gerechnet. Der Stoop enthält 66 Franz. Cubitzoll; und 100 Schwedische Stoop betragen

110,000 Amsterdam Mingel.	71,005 Rheinische Maaß.
114,339 Berliner Quart.	144,657 Moskauer Pott.
130,921 Franz. Litres.	28,824 Londner Gallon.
144,657 Hamburg. Quartier.	82,500 Russ. Kruschka.
135,523 Kopenhagner Pott.	92,521 Wiener Maaß.

Die Tonne flüssiger Waaren, womit auch Mehl, Fleisch und Fische gemessen werden, hat 48 Kannen, 96 Stoop, 384 Quartier, 1536 Fungfern, und enthält 6336 Franz. Cubikoll, oder 125,684 Franz. Litres. Die Theer- und Pechtonne kann 1 Stoop kleiner seyn.

Vom Handelsgewichte rechnet man

1 Schiffsfund Victualgewicht zu 20 Eispfund à 20 Pfd., oder zu 400 Pfd. Victual- oder Schaalgewicht. Das Schaalfund, von 32 Loth à 4 Quent à 69½ As, wiegt 8848 Holl. As = 7307,769 Ebln. As. 100 Pfund =

86,070 Amsterdamer . . . u.	85,139 Kopenhagner . . . u.
90,953 Berliner . . . =	90,945 Leipziger . . . "
85,240 Bremer . . . =	93,750 Londner av. d. p.
42,512 Franz. Kilogrammes.	103,947 Russische . . . u.
87,777 Hamburger . . . u.	75,910 Wiener . . . =

1 Schiffsfund Stapelstädter-, Eisen- oder Ausschußgewicht hat 20 Markpfund à 20 Mark, oder 400 Mark, welche 320 Pfund Victualgewicht betragen. Die Mark dieses Stapelstädter-, oder Eisengewichts wiegt 7078 Holländische As = 5845,885 Eblnische As; 100 Pfund hiervon =

68,852 Amsterdamer . . . u.	68,107 Kopenhagner . . . u.
72,759 Berliner . . . =	79,823 Leipziger . . . "
68,188 Bremer . . . =	74,996 Londner av. d. p.
34,008 Franz. Kilogrammes.	83,153 Russische . . . =
70,218 Hamburger . . . u.	60,725 Wiener . . . =

1 Centner hat 120, 1 Wage Zinn 165, 1 Stein Wolle 32 Pfund.

1 Mark Bergwerksgewicht wiegt 7822 Holl. As = 6460,372 Ebln. As, oder 375,837 Franz. Grammes.

1 Mark Landstädter Gewicht wiegt 7450 Holl. As = 6153,128 Ebln. As, oder 357,956 Franz. Grammes.

Vom Gold- und Silbergewicht hält 1 Mark 16 Loth, 64 Quent, 4384 Schwedische oder Holländische As = 3620,847 Eblnische As, oder 210,642 Franz. Grammes; und 100 Mark Schwedisch Gold- und Silbergewicht = 90,0708 Mark Ebln., oder 90,131 Mark Berliner, oder 75,053 Wiener Markgewicht.

Vom Probiergewicht wird 1 Mark zu 24 Karat à 12 Grän fein Gold, und zu 16 Loth à 18 Grän fein Silber gerechnet.

Verarbeiteter Ducatengold hält 23½, Pistolengold 20, und Kronengold 18 Karat; Goldschlägerwaare aber 23½ Kar. fein, mit 1 Grän Remedium.

342 Schweden. Schwynz oder Schweiz.

Verarbeiteteres Silber hält 13, Drathzieher- und Schlägerarbeit 15½ Loth fein, mit 2 Grän Remedium.

Zinnarbeit, viermal gestempelt, hält 96, dreimal gestempelt 82 Theile. Die Bezeichnung der verarbeiteten Metalle sind drei Kronen, nebst einem Buchstaben des Alphabets, der alle Jahr verändert wird, und von 1759 angeht.

Das Schwedische Apothekergewichtspfund wiegt 7416 Schwedische oder Holländische As, oder 356,315 Franz. Grammes, und ist $\frac{1}{2}$ pCt. leichter, als das gewöhnliche Deutsche Apothekerspund.

An m. Sämmtliche Gewichtsangaben kommen mit der in London 1818 nach Kellv veranstalteten Untersuchung ziemlich genau überein.

Bei zählenden Gütern rechnet man:

Die Last Pech, Pottasche, Lüneburger Salz und fremdes Bier zu 12 Tonnen.

Die Last Theer und Nordländischen Thran zu 13 Tonnen.

Die Last Spanisches und Französisches Salz zu 18 Tonnen.

Die Last Fische hat 12 gepackte Tonnen à 1000 Stück Heringe, oder 12000 Stück Bücllinge.

Die Last Flachs, Hanf, Tauwerk, Talg und Hopfen hat 6 Schiffspund à 20 Lispfund.

Die Wahl 20 Raft à 4 Stück.

Die im Jahre 1657 errichtete Schwedische Reichswechselbank besteht theils in einer Girobank, bei welcher alle Wechsel, von 100 Rthlen. und darüber, vermittelt Ab- und Zuschreibens von einer Rechnung auf die andere, bezahlt werden sollten; theils in einer Leihbank, die gegen 4 pCt. Zinsen auf verarbeiteteres Gold und Silber ausleiht. Seit 1777 giebt sie die obenerwähnten neuen Banco-Transport-Zettel auf Speciesthaler aus, welche mit klingender Münze (die aber jetzt in Schweden selten ist) wieder realisirt werden sollen.

Schwyz oder Schweiz,

ein Canton der Helvetischen Republik, rechnet gewöhnlich nach

Gulden zu 15 Bazen oder 60 Kreuzer à 8 Zeller, oder nach

Gulden zu 40 Schilling von 4 Rappen zu 3 Zeller.

Seit 1791 wurde von der Landesgemeinde der Zürcher Zahlwerth eingeführt, nach welchem der Franz. neue Louisd'or 10 fl. und der Laubthaler 2½ fl. gilt.

Von wirklichen Münzsorten hat dieser Canton ausprägen lassen:

Gold: Ducaten, die aber selten mehr in Umlauf kommen.

Silber: Guldenstücke von 40 Schilling; desgl. 20, 10, 5 und 1 Schillingstücke. Halbe Baken, Schilling- und Kreuzerstücke, unter denen die neuesten, von 1730, 5 Baken- und Schillingstücke sind.

Kupfer: Rappen von 1780 und 1782, nebst Angstern und Hellern.

Außerdem hat man von dem Canton Schwyz mit Unterwalden und Uri gemeinschaftlich ausgeprägte

Goldstücke oder Pistolen, ungefähr von 16 Livres de France.

Silberne ganze, halbe und viertel Thaler und. Dicken, ganze und halbe Baken, Groschen à 3 Kreuzer, ganze und halbe Schillinge, Kreuzer und Heller, die mehrentheils sehr alt und selten sind.

Von Maassen und Gewichten bedient man sich der Elle, des Fußes, und der Getreide- und Weinmaasse, die in Zürich gewöhnlich sind, so wie auch des schweren und leichten Pfundes, zum Theil aber auch des Rapperschweizer Getreidemaasses, wovon der Mt. Kernenmaaß 1 Mütt — Viertel — Vierling, $\frac{2}{3}$ Maßel in Zürich, der Mt. Saffernmaaß aber 1 Mtt. — Mütt 1 Viertel $\frac{1}{8}$ Maßel in Zürich halten soll.

S e m l i n ,

eine Oestreichische Stadt auf der Slavonischen Militärgrenze, unweit dem Einflusse der Save in die Donau, Quarantaine und Stapelort für die aus der Türkei in die Kaiserlichen Staaten kommenden Güter und Reisenden, mit etwa 12000 Einwohnern, hat einen beträchtlichen Expeditionshandel, und rechnet wie Wien, nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

Von wirklichen Münzsorten wurden ehemals Kaiserliche Souverains für 21 Türkische Piaster, und Kaiserliche, wie auch Holländische Ducaten für 7 Türkische Piaster ausgewechselt.

Kaiserliche Gulden zu $1\frac{1}{2}$ Piaster oder 60 Para, und 20 Kreuzerstücke zu 20 Para.

Alle Türkische Gold- und Silberforten, welche hier eingehen, und oft sehr bedeutend sind, werden gewöhnlich in die Kaiserliche Münze geschickt und umgeprägt; besonders sind die neuen Türkischen Piaster, wie unter Constantinovel zu ersehen, gegenwärtig sehr schlecht, von den neuen, welche in diesem Jahre erschienen, rechnet man 25 auf einen Spanischen Piaster, also circa $1\frac{1}{3}$ Preuß. Silbergrößen für 1 Piaster.

Sevilla,

am Guadalquivir mit seinem 12 Meilen entfernt gelegenen Vorhafen San Lator (dieser vor dem Eingange des Mittelmeers gelegen) treibt starken Handel, ansehnliche Ausfuhr von einer guten Sorte Baumbbl, auch Wein, Wolle u. dgl.; zählt gegen 80000 Einwohner und rechnet u. s. w. wie Cadix.

Sicilien,

bekannte Insel im Mittelmeere, durch eine schmale Meerenge von Neapel getrennt mit welchem sie unter dem Titel: Königreich beider Sicilien, besteht, rechnet, mit den Handelsstädten Messina und Palermo, bisher nach

Oncie zu $2\frac{1}{2}$ Scudi, 30 Tari à 20 Grani à 6 Piccioli, davon die Eblische Mark fein Silber zu 4,1094 Oncie, oder 10,273 Scudi ausgebracht ward: seit 1818 hat indessen eine Vereinigung des Münzsystems zwischen Neapel und Sicilien statt gefunden (m. s. Neapel), nach welchem Sicilien wie Neapel nach *Ducati* rechnet, davon man den $\frac{1}{165}$ Theil nun *Bajocchi* nennt, statt solcher in Neapel Grani heißt.

Messina und Palermo rechnen demnach auch nach

Ducati zu 100 *Bajocchi*

Diese *Bajocchi* haben hier noch eine Unterabtheilung von 10 Theilen, die hier *Piccioli*, in Neapel aber *Cavalli* heißen. Der Zahlwerth ist 12,328 *Ducati* für die Ebl. Mark fein Silber; demnach ist eine Oncie = 3 *Ducati* und 1 *Carolino* in Neapel = 1 *Taro* in Sicilien.

Wirkliche alte Sicilianische Nationalmünzen sind in Gold:

2, 1fache und halbe Oncie, wiegen 200, 100 und 50 Neapolitanische *Acini*, gelten 6, 3 und $1\frac{1}{2}$ *Ducati di Regno*, oder 60, 30 und 15 Sicilianische *Tari*.

Silberforten:

	wiegen Acini	gelten Tari
Oncie zu 3 Ducati	1530 $\frac{7}{8}$	30
Scudi von 1731 und 1735	623	12
Dergl. $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, nach Verhältniß.		
Scudi seit 1785	612 $\frac{1}{2}$	12
Dergl. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, nach Verhältniß.		
Tari oder $\frac{1}{12}$ Scudi	51 $\frac{7}{8}$	1
Carlini	25 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

Kupfer:

Doppelte, einfache und halbe Grani-Stücke.

Ueber die fremden Münzsorten, welche umlaufen, und wie sie gegenwärtig gerechnet werden, findet man das Nöthige unter Neapel bemerkt.

Wechsel werden mehrentheils nur von Messina und Palermo auf folgende Orte gezogen, und man giebt nach dem Silberpari auf

Amsterdam *50,7 Bajocchi, für 1 fl. Cour.

Florenz *118 Bajocchi für 1 Pezza.

Genua *23,7 Bajocchi für 1 Lire nuovo.

Livorno *122,3 Bajocchi für 1 Pezza da otto reali.

London *580 Bajocchi für 1 Livre Sterling.

Lissabon *58,1 Bajocchi für 1 Wechsel = Crusado.

Lyon und Paris *22,8 Bajocchi für 1 Franc.

Neapel 100 Scudi für *120 Ducati di Regno.

Rom *129 $\frac{1}{2}$ Bajocchi für 1 Scudo Rom.

Triest *61 Bajocchi für 1 fl. in 20 Kr.

Venedig *61 Bajocchi für 3 Lire austriacé.

Man zieht von hier auf Livorno und Genua à Ufo von 1 Monat nach der Acceptation, oder auf 2 Monat nach Dato und auf gewisse Tage nach Sicht, oder nach Dato: auf London 3 Monat oder 90 Tage nach Dato; auf Neapel, Rom, Venedig à 8 oder 15 Tage nach Sicht.

Der Ufo der hierher gezogenen Briefe ist von ganz Neapel, Ancona, Rom, Venedig 21 Tage nach Sicht; von dem übrigen Italien 15 Tage nach Sicht; von Frankreich 30 Tage nach Dato; von Amsterdam, Antwerpen, Hamburg, Portugal und Spanien 2 Monat nach Dato; von England 3 Monat nach Dato.

Respecttage sind hier nicht zugelassen, sondern alle Briefe müssen an ihrem Verfalltage, und die auf Sicht gestellten bei der Präsentation bezahlt werden.

Sicilianische Maaße und Gewichte.

Vom Ellenmaaß hat die Canne 8 Palmi, und hält in Messina 936 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien = 2,125 Franz. Maaße, oder

3,1675 Berliner, oder 3,0554 Brabanter, oder 2,7113 Wiener Ellen, oder 2,3106 Engl. Yards; in Palermo aber 861 Franz. Linien = 1,9422 Franz. Metres, oder 2,9122 Berliner, oder 2,8091 Brabanter, oder 2,4927 Wiener Ellen, oder 2,1243 Engl. Yards.

Der Sicilianische Fuß hält 107,3 Franz. Linien, oder 242,050 Franz. Millimetres, und ist $22\frac{1}{2}$ pCt. kleiner, als der Rheinländische.

Vom Getreidemaaf hat die *Salma grossa* zu Hülsenfrüchten 16 Tomoli à 4 Quarti, und hält 17360 Franz. Cubikzoll = 34,4362 Franz. Decalitres, oder 6,2655 Berliner Scheffel, oder $5\frac{1}{2}$ Wiener Mefsen, oder 1,1846 Engl. Quarter; 1 *Salma generale* aber, von 16 Tomoli à 4 bis 5 Modilli, hält 13950 Franz. Cubikzoll = 27,6717 Franz. Decalitres, oder 5,0348 Berliner Scheffel, oder $4\frac{1}{2}$ Wiener Mefsen, oder 7,6155 Engl. Bushels.

Vom Weinmaaf hat die Tonna 12 Salme zu 8 Quartari oder 12 Quartuci. Die Messinaische *Salma* hält 4416 Franz. Cubikzoll = 87,598 Franzöfische Litres, oder 76,503 Berliner Quart, oder 47,509 Rhein., oder 61,905 Wiener Maaf; nach Kruse aber nur 4357 Franz. Cubikzoll = 86,427 Franz. Litres, die Syrakusische *Salma* aber 3925 Franz. Cubikzoll = 77,858 Franz. Litres, oder 67,997 Berliner Quart, oder 42,227 Rhein., oder 55,022 Wiener Maaf.

Öel wird in Messina nach dem Cassiso von $12\frac{1}{2}$ Rotoli grossi, in Palermo aber nach dem Cantaro grosso von 110 Rotoli sottili verkauft.

Vom Handelsgewicht wird der *Cantaro grosso* zu 100 Rotoli grossi von 33 Unzen, oder zu 110 Rotoli sottili von 30 Unzen, und zu 275 Libras von 12 Unzen: der *Cantaro sottile* aber zu 100 Rotoli sottili von 30 Unzen oder zu 250 Pfund von 12 Unzen gerechnet.

Der *Rotolo* von 33 Unzen hält 18176 Holländische As = 15011,982 Edln. As, oder

1,7680	Amsterdammer	u.	1,7498	Kopenhagner	u.
1,7784	Augsburger	u.	1,8682	Leipziger	u.
1,8648	Berliner	u.	1,9258	Londner av. d. p.	u.
8,7332	Franz. Hectogrammes.		2,3404	Troy	u.
1,8031	Hamburger	u.	1,5593	Wiener	u.

Der *Rotolo* von 30 Unzen hält 16524 Holländische As = 13647,556 Edln. As, oder

1,6073	Amsterdammer	u.	1,5900	Kopenhagner	u.
1,6168	Augsburger	u.	1,6984	Leipziger	u.
1,6986	Berliner	u.	1,7508	Londner av. d. p.	u.
7,9396	Franz. Hectogrammes.		2,1277	Troy	u.
1,6392	Hamburger	u.	1,4176	Wiener	u.

Die Libra von 12 Oncie à 30 Trapesi hält 6610 Holl.
 As = 5459,353 Eöln. As, und 100 Libras =

64,299 Amsterdamer . . u.	63,604 Kopenhagner . . u.
64,677 Augsburger . . . =	67,941 Leipziger . . . =
67,948 Berliner =	70,037 Londner av. d. p. =
31,760 Franz. Kilogrammes.	85,114 " Troy . . . =
65,575 Hamburger . . u.	56,709 Wiener . . . =

Gold; und Silbergewicht siehe unter Neapel.

S i n c a p o r e ,

von Einigen auch Singapore unrecht benannt, denn der Ort hat seinen Namen von der seit Jahrhunderten bekannten Straße am Sincapore, an welcher er gelegen, empfangen. Sincapore ist ein neu angelegtes Filial von Calcutta, Hafen auf einer Spitze der Halbinsel jenseit des Ganges, hat nach 9 Jahren, seit der Anlage dieses Places etwa 14000 Einwohner, worunter 87 Europäer und 6000 Chinesen und ist im raschen Fortblühen, jedoch nicht so wichtig als man früher glaubte.

Buch und Rechnung führt man hier in

Piastern zu 100 Cents.

Maasse und Gewichte sind denen des früher errichteten Filials von Calcutta, Prince of wales Island gleich; der außerordentliche Zufluß von Chinesen und Malayen bringt indeß auch mancherlei fremde Gebräuche auf diesen Platz; indem der ganze Handel Tausch, von Fremden gegen Fremdes, nicht Export von Produkten dieses Landes ist.

Handelsgewicht ist der Chinesische Catty, der Pecul und Coyan etc. wie dort näher zu sehen.

1 Pecul wird hier zu 133½ Pfund Englisch angegeben, ist = 129,354 Berliner, oder 124,837 Hamburger, oder 128,536 Brabanter oder 107,96 Wiener Pfund, oder 60,461 Franz. Kilogrammes.

Gold; und Silbergewicht ist der Buncal von 706½ Engl. Grain.

S i n i g a g l i a ,

wichtiger Meßplatz im Kirchenstaate, am adriatischen Meere. Der Ort zählt über 12000 Einwohner und bedient sich des Hafens von Ancona mit zum Gütertransport, von welchem es etwa 6 Meilen entlegen ist.

Münzen, Maße und Gewichte wie in Ancona.

Von fremden Münzsorten sind besonders Venetianische in Umlauf; Venetianische Dukaten und Conventionsthaler werden gern von Kaufleuten aus der Levante genommen und gelten Agio.

Die Messe, welche hier jährlich gehalten wird, beginnt den 14. Juli, dauert bis Ende des Monats und nach Größe der Geschäfte, oft noch 5 bis 10 Tage später. Waaren, welche zu Lande eingehen, müssen an der Grenze deklarirt werden, und kommen in das Kaufhaus, die hingegen zur See, werden gleich aus den Schiffen in die Magazine gebracht.

Ein freier Verkehr für alle Nationen, verbunden für die Handelnden mit nicht drückenden Abgaben, belebt diese Messe. Außer den Manufakturwaaren aller Art, die hierher gebracht werden, liefern Griechen und Handelsleute aus der Levante Soda, Wolle, Wachs, Hasenfelle, Türken- und Cameelgarn, Elephantenähne, getrocknete Häute u dgl.; die Neapolitaner und Grenzbewohner gegerbtes Leder, Wolle, Manna, Weinslein, Salpeter, Soda, Mandeln; die Romaner rohe Seide, und alle kaufen dagegen Fabrikwaaren in Seide, Wolle und Baumwolle, Holl. Leinwand, Batist, gemeine Perlen und Bijouterien. Auch wird in Colonial- und Farbwaaren, so wie in Baumbhl ein wichtiger Umsatz gemacht.

Alle Waaren, welche man nach dem Gewichte verkauft, werden auf einer öffentlichen Waage gewogen. Der größte Theil der Geschäfte wird durch dazu verordnete Mäkler gemacht, welche, sobald der Handel abgeschlossen, davon in ihren Büchern Verzeichnung nehmen.

Messzahlungen, auch Wechsel, welche unbedingt in der Messe zahlbar lauten, müssen bis Mittag den 22. Juli bezahlt oder protestirt werden; die Wechselklage muß im letzten Falle, noch denselben Tag eingereicht werden, und das Mess-Tribunal verfügt sogleich auf Vorladung der Personen, und erkennt, bei beharrlicher Weigerung, auf Güter- und Personal-Arrest.

In Wechsel-Vorfällen, während der Messe, entscheidet man hier nach den Gesetzen von Rom und Ancona und bestimmt nach diesen Städten auch die Wechselkurse.

Waaren, welche hier zur Messzeit eingekauft sind, oder solche, welche wiederum zurückgeführt werden, sind frei von Abgaben, wenn sie zur See ausgehen; diese Begünstigung hört aber einen Monat nach Beendigung der Messe auf, und was dann noch im Kaufhause bleibt, zahlt täglich 3 Bajocchi von 1000 Pfund für die Niederlage.

S m y r n a,

wichtigster Handelsplatz des Türkenreiches und Hafen südlich vom Eingange der Dardanellen, auf den Asiatischen Küsten gelegen, interessirt den Handel der Fremden als erster Stapel der Levantprodukte und für den Absch Europa'scher Industrie-Artikel, enthält 120 bis 130000 Einwohner, und rechnet wie Constantinopel nach

Piastern zu 40 *Paras* oder *Medini*.

Indessen giebt es hier viele etablirte Häuser von fremden Nationen, welche den hiesigen Handel besorgen, und alle den türkischen Piaster anders eintheilen: so rechnen ihn die Engländer und Schweden zu 80 Asper, Holländer, Venetianer und Franzosen zu 100 Cent, Türken, Griechen, Perser und Armenier zu 120 Asper; da indessen der Piaster immer mehr in seinem Werthe sinkt, so läßt sich erwarten, daß der Mexicanische Piaster, welcher hier bereits kursirt, bald zu 100 Cents allgemein für den fremden Handel angenommen werden wird.

Die wirklichen Münzsorten findet man unter Constantinopel; von fremden sind hier besonders in Umlauf: Spanische Piaster, Holländische und andere Dukaten und Venetianische Zechinen.

Wechselarten, Maaße und Gewichte sind zwar wie in Constantinopel, Kelly giebt indessen die Letzten wie folgt an:

Die Elle: Pic hält 27 Englische Zoll oder 303,9 Franz. Elfen, demnach sind 100 Ellen

102,790 Berliner Ellen.	68,554 Franz. Metres.
99,151 Brabanter "	115,463 Schwedische Ellen.
74,981 Englische Yards.	87,985 Wiener Ellen.

Das Getreidemaß heißt Killow hält 2586 Franz. Cubitzoll und ist = 51,296 Franz. Litres, oder 1,411 Londner Bushels.

Vom Handelsgewicht hält 1 Cantaro $7\frac{1}{2}$ Batmauns, 45 Okes, 100 Rottoli à 180 Drams. Die Oke, welche man auch als Gold- und Silbergewicht gebraucht, hat 4 Cheques oder 400 Drams, wiegt 19830 Engl. Grän oder 26736 Holl. As. 1 Rottolo demnach 12031,2 und 1 Cheques 6684 Holl. As. Mehrere Waaren werden hier nach den Cheques auch nach dem Rottolo verkauft; auch ist hier der Cantaro von Constantinopel im Gebrauch, der nur 44 Okes oder 17600 Drams wiegt. Nach Vorstehendem ist

1 Cantaro von 45 Oken =		1 Ok =	
117,034	Amsterdammer . u.	2,6007	Amsterdammer . u.
123,676	Berliner . . . =	2,7483	Berliner . . . =
127,478	Engl. av. d. p. Gew.	2,8328	Engl. av. d. p. Gew.
57,807	Franz. Kilogrammes.	1,2846	Franz. Kilogrammes.
119,357	Hamburger . . u.	2,6523	Hamburger . . u.
103,220	Wiener . . . =	2,2938	Wiener . . . =

S o e f t *),

elne Preuß. Stadt in dem Westphälischen Regierungsbezirk Arensberg, am Soesterbache, 1825 mit 7318 Einwohner, rechnete und zahlte früher wie Cleve, gegenwärtig wie Berlin.

Fremde Münzsorten gelten hier wie unter Aachen zu sehen.

Maasse und Gewichte sind wie in Berlin; die alten, welche noch zum hstern in Anwendung kommen, sind folgende:

Die Elle ist die Eßlnische, wie in Cleve; 8 derselben sind = 7 Berliner Ellen.

Vom Getreidemaass hat der jetzige neue Malter 12 Berliner Scheffel. Der alte Malter, welcher 12 Müdde, 24 Scheffel, 96 Eplint, 384 Becher hat, kommt ebenfalls vor; man muß daher jedesmal im Großen das Getreidemaass entweder nach Berliner Scheffeln oder neuem Maass, oder nach Müdden bestimmen, wovon man 12 auf 13 Berl. Scheffel rechnet; sonst muß man mit Berliner Scheffel zufrieden seyn. Im Kleinen hingegen gebraucht man gewöhnlich nur den halben Müdd, oder den alten Soestischen Scheffel, welcher eigentlich 1485 Franz. Cubikzoll, so wie der Müdd 2970 Franz. Cubikzoll, hält.

Getränkemaass hat die Einteilung und Grösse, wie in Cleve.

Gewicht zum Handel und auch zum Fleisch ist ebenfalls wie in Cleve.

*) Dieser Name wird So hst ausgesprochen.

Schweizer Franken zu 10 Bagen à 10 Rappen,
in Loutsd'or zu 16 Schweizer Franken. Im täglichen Ver-
kehr kommen auch vor Kronen zu 25 und Gulden zu 15
Bagen à 4 Kreuzer.

Silber: 20, 10, 5 und halbe Batzenstücke, nebst ganzen und halben Kreuzern. Seit der Erscheinung der Mediationsacte wird kein Gold mehr ausgeprägt, sondern nur noch einfache und 5 Batzenstücke, die aber mehr als Scheidemünzen zu betrachten sind.

Savoyische oder Piemonteser Thaler	4	6	—
Franz. neue Thaler	4	—	—
Brabanter Thaler	3	9	—
Spanische Piaster ohne Bild	3	6	5
" " mit Bild	3	5	5
Baierische oder Conv. = Spectesthaler	3	4	—
Mailändische Thaler	3	—	5
Frang. 5 Frankenstücke	3	3	7½
" 1 Frankenstücke	—	6	7½
Deutsche 6 Böhner	—	5	5

Der Schuh oder Fuß ist dem Berner gleich, und enthält 130, die Elle aber 241½ Franz. Linien.

Beim Flächenmaaße ist die Fuchart seit 1810 auf 40000 □ Schub festgesetzt, und hiernach müssen alle Vermessungen gemacht werden.

Das gewöhnlichste Getreidemaaf ist der Mütt zu 12 Maß von 8012 Franz. Kubitzoll; das Maß, welches vorzüglich in der Hauptstadt Solothurn gebräuchlich ist, wird in Ganze, Halbe, Viertel, Achtel und Sechzehntel abgetheilt, und enthält $667\frac{2}{3}$ Franz. Cubitzoll.

Beim Getränkemaaße enthält der Saum 100 Maaf zu $80\frac{1}{2}$ Franz. Cubitzoll.

Das Gewichtspfund ist im ganzen Canton gleich, und wiegt $10800\frac{3}{4}$ Holl. As; der Centner hat 100 Pfund.

Spanien,

wichtig wegen der feinsten Wolle von Merino oder wandernden Schafen, Seide, Weine (Alicante, Malaga, Xeres, Malvesier, Sekt u. s. w.); — ferner Orangen, Feigen, Mandeln, Rosinen, Kastanien, Baumöl, Reis, Safran, Honig, Wachs, Baumwolle u. a. Südfrüchte: — auch Gold, Silber, Kupfer und anderer Metalle, Steinkohlen, Korkholz u. s. w.; — hat auch seit einigen Jahren die Fortpflanzung des Insektes der Amerikanischen Cochenille, so wie den Anbau des Kaffes, des Tabaks und des Zuckerrohrs in Andalusien begonnen, die bereits einen glücklichen Erfolg haben und die Hoffnung geben, daß dadurch der Wohlstand der mittäglichen Provinzen binnen einigen Jahren sehr gehoben wird.

Spanien rechnet nach acht verschiedenen Münzwährungen, nämlich der Castilianischen, Mexikanischen, Catalonischen, Majorcanischen, Valenzischen, Aragonischen, Navarrischen und Canarischen.

I. Die Castilianische, als die Hauptwährung, ist die gangbarste, und enthält:

1) Die gewöhnlichsten Castilianischen Rechnungsmünzen, wornach man gewöhnlich in Spanien rechnet, nämlich

*Reales de Vellon zu 34 Maravedis de Vellon, und
Reales de plata antigua zu 34 Maravedis de plata
antigua.*

Verschiedene Kaufleute führen aber auch Buch und Rechnung allein nach *Maravedis*, welche sie, wie die Portugiesen ihre Rees, in Tausende und Millionen abtheilen.

Ver-

Verhältniß der sammel. gewöhnlichsten Castilianischen Rechnungsmünzen:

Real de pl. ant.	Reales de Vellon.	Quar- tos.	Ocha- vos.	Marave- dis de pl. antig.	Marave- dis de Vellon.	Castil. Dine- ros.
1	1 $\frac{5}{17}$	16	32	34	64	640
		8 $\frac{1}{2}$	17	18 $\frac{1}{16}$	34	340
		1	2	2 $\frac{1}{8}$	4	40
			1	1 $\frac{1}{16}$	2	20
				1	1 $\frac{1}{17}$	18 $\frac{1}{17}$
					1	10

Die vielen Spanischen Münzsorten machen hier einige Bemerkungen über den Piaſter und den Real als die wichtigsten nothwendig.

Der Piaſter: in Mexico, Peso de plata genannt, ſieht hier oben an; es iſt der allenthalben bekannte Piaſter, den man in der großen See- und Handelsſtädten gleich einer Waare nach allen Weltgegenden erhandelt und der in 8 Silber-Realen à 34 Maravedis getheilt wird. Auf dieſen Piaſter gründet ſich das Geldweſen in Spanien; hier kommt derſelbe vor unter den Namen Peso, duro (hartes Stück) oder Peso fuerte (ſtarkeſtes Stück) und gilt 10 $\frac{1}{2}$ Real de plata oder 20 Real de vellon. Nach dieſem ſind die Doklonen zu 16, die halben zu 8 und die Piſo- led'or zu 4 Piaſter ausgeprägt.

Beim Kalkuliren auf London rechnet man gewöhnlich 1000 Stück dieſer Piaſter à 14 $\frac{1}{2}$ Loth fein (10 $\frac{1}{2}$ Dineros)

866 Unzen Engl. Troy Gewicht;

37 Spaniſche Mark fein Silber = 40 Spaniſche Mark in Piaſtern à 14 $\frac{1}{2}$ Loth fein und.

64 Species Piaſter = 85 Wechſelpiaſter.

Mehrere Dörfer in Spanien rechnen nach Real de plata, andere wieder nach Real de vellon; iſt indeſſen nur von Realen die Rede, ſo verſteht man hierunter Real de Vellon.

Der Real de plata war anfänglich eine wirkliche Silbermünze und hatte ſeinen Uſprung von den Mexicaniſchen Real, ſeit vielen Jahren aber iſt er eine eingebil- derte Rechnungsmünze. Nach einer frühern Ver- ordnung wurde dieſer Real 87 $\frac{1}{2}$ pCt. in ſeinem Werthe gegen den Real de vellon erhöht, und ſeit dieſer Zeit rechnet man beim inländiſchen Verkehr

1 Real de plata, = 1 $\frac{1}{17}$ Real de vellon.
oder 8 " = 15 " = 15 "

Meſſenbr. Taschenbuch I.

[23]

Der *Real de vellon* (Kupfer-Real, Billon oder Scheidemünze-Real) war ehemals eine Kupfermünze mit etwas Silber legirt, gegenwärtig ist es die kleinste Silbermünze. Seit 1737 ist dieser Real gegen den Silber-Real auf 88 $\frac{1}{2}$ pCt. in seinem Werthe heruntergesetzt; hierdurch entsteht das Verhältniß:

17 Real de plata = 32 Real de vellon.

welches man besonders beim auswärtigen Verkehr in Berechnungen zum Grunde legt.

2) Die alten Wechselmünzen der Castilianischen Währung werden bei dem ausländischen Handel, besonders aber zu Bestimmung der Wechselcourse gebraucht, weshalb sie für Spanien allgemein sind. Man theilt sie gewöhnlich und insgesammt in 20 Sueldos à 12 Dineros, und sie bestehen in dem

Ducado di cambio oder Wechselducaten von 375 Maravedis de plata antigua.

Doblon de plata antigua, oder alte Wechselfistole, von 32 Reales de plata antigua.

Peso de plata antigua, oder alter Wechselfiafter, von 8 Reales de plata antigua.

3) Die neuen oder Provinzial- Rechnungsmünzen Castil. Währung sind bei dem einländischen Handel, zum Theil auch in Malaga, gebräuchlich. Sie enthalten den Doblon de plata nueva oder provincial, von 60 Reales de Vellon.

Peso de plata nueva oder provincial, von 15 Reales de Vellon.

Real de plata nueva oder provincial, von 2 Reales de Vellon, oder 34 Maravedis de plata nuevas.

Ducado de plata zu 11 Reales de plata antigua, oder 704 Maravedis de Vellon.

Ducado de Vellon zu 11 Reales de Vellon oder 374 Maravedis de Vellon.

4) Die nur bei gewissen Gelegenheiten vorkommenden Castil. Rechnungsmünzen sind:

Der Ducado de oro von 45 $\frac{1}{2}$ Reales de Vellon.

Der Fracht-Ducado zu 12 Reales de plata antigua in Cadix, und 22 $\frac{1}{2}$ Reales de Vellon in Malaga.

Der Escudo al Sol zu 32 Reales de Vellon.

Der Escudo de oro zu 40 Reales de Vellon.

Der Escudo de Vellon zu 10 Reales de Vellon.

Der Real de plata corriente zu 612 Castilianischen Dineros in Bilbao.

Der daselbst gewöhnliche Real de plata von 512 Castilian. Dineros.

Der Blanca in Malaga von $\frac{1}{2}$ Maravedi de Vellon.

Der Carnado daselbst von $\frac{1}{4}$ dergleichen.

Der Doblon de oro de Cabeza zu 14 Reales 9 Maravedis de Vellon.

Der Ducado de plata nueva zu $16\frac{1}{2}$ Reales de Vellon.

Der Zahlwerth dieser Castilian. Rechnungsmünzen ist für die Eöln. Mark fein Silber 193 $\frac{1}{2}$ Reales de Vellon, 102 $\frac{1}{2}$ Reales de plata antigua, 9,32 Ducado de cambio, 12,85 Pesos, und 3,2112 Doblonen de plata antigua.

II. Die Mexikanische Währung ist nicht allein im Spanischen Amerika gewöhnlich, sondern nach ihr werden auch die Spanischen wirklichen Münzsorten ausgeprägt und gestempelt; z. B. 8 Reales auf 1 Spanischen Plaster, worunter man Mexikanische Reales zu verstehen hat. Ihr Verhältniß ist:

Peso.	Reales.	Quartos.	Mexikan. Maravedis.
1	8	128	272
	1	16	34
		1	2 $\frac{1}{2}$

Der Zahlwerth ist für die Eölnische Mark fein Silber 94 $\frac{2}{3}$ Pesos, oder 77 $\frac{1}{2}$ Reales Mexikan. Währung.

III. Die Catalanische Währung ist unter Barcelona beschrieben.

IV. Die Majorcanische unter Majorca oder Mallorca.

V. Die Valenzische unter Valencia und Alicante.

VI. Die Aragonische unter Aragonien.

VII. Die Navarrische unter Navarra.

VIII. Die Canarische, welche in den Spanischen bei Afrika gelegenen Inseln Canaria, Teneriffa, Ferro, Fuerte-Ventura, Gomera, Lancerota und Palma gebräuchlich ist, besteht in

Peso Corr.	Reales de plata.	Reales Corr.	Quartos Corr.
1	8	10	80
	1	1 $\frac{1}{2}$	10
		1	8

deren Zahlwerth durch die Eölnische Mark fein Silber zu 12 $\frac{1}{2}$ Pesos oder 128 $\frac{1}{2}$ Reales corr. bestimmt wird.

Tabelle

zur

Uebersicht der sämtlichen Spanischen Rechnungsmünzen aller acht Währungen, in welcher die Größe oder der Werth einer jeden, zu Vergleichung derselben mit den andern, und auch der wirklichen Spanischen Münzen in Castilianischen *Dineros*, als der kleinsten Spanischen Rechnungsmünze, angegeben ist.

Spanische Rechnungsmünzen.	Castilianische <i>Dineros</i> .
I. Castilianische Währung.	
Der <i>Doblon de plata antigua</i> oder die alte Wechselepistole von $60\frac{1}{4}$ Reales de Vellon .	20480
Der <i>Doblon de plata nueva</i> oder die neue Provinzial-Rechnungsepistole von 60 Reales de Vellon	20400
Der <i>Ducado de oro</i> von $45\frac{1}{4}$ Reales de Vellon .	15555
Der <i>Escudo de oro</i> von 40 Reales de Vellon .	13600
Der <i>Escudo al sol</i> von 32 Reales de Vellon .	10880
Der <i>Gracht-Ducado</i> von 12 alten Silber-Reales .	7650
Der <i>Ducado de cambio</i> oder Wechselducat von 375 alten Silber-Maravedis	7058 $\frac{1}{4}$
Der <i>Ducado de plata</i> oder Silberducats von 374 alten Silber-Maravedis	7040
Der <i>Ducado de plata doble</i> in Malaga von $703\frac{1}{4}$ Maravedis de Vellon	7031 $\frac{1}{4}$
Der <i>Ducado de plata nueva</i> von $16\frac{1}{2}$ Reales de Vellon	5610
Der <i>Peso de plata antigua</i> oder der alte Wechselpiaſter von $15\frac{1}{4}$ Reales de Vellon	5120
Der <i>Peso de plata nueva</i> oder der neue Provinzialpiaſter von 15 Reales de Vellon	5100
Der <i>Doblon de oro de Cabeza</i> von $14\frac{3}{4}$ Reales de Vellon	4850
Der <i>Ducado del Rey</i> oder <i>del Norte</i> in Malaga zu $11\frac{1}{4}$ Reales de Vellon	3750
Der <i>Ducado de Vellon</i> oder sogenannte Kupferducats zu 11 Reales de Vellon	3740
Der <i>Escudo de Vellon</i> von 10 Reales de Vellon .	3400
Der alte <i>Suelto</i> zur alten Wechselepistole à 12 <i>Dineros</i>	1024

Castilianische Währung.

	Castilla- nische Dineros.
Der neue <i>Sueldo</i> zur Provinzial-Rechnungs- pistole à 12 Dineros	1020
Der <i>Real de plata nueva</i> oder Provinzial-Silber- berreal von 34 neuen oder Provinzial-Silber- Maravedis oder 17 Quartos	680
Der <i>Real de plata antigua</i> oder der alte Silber- berreal von 34 alten Silber-Maravedis oder 16 Quartos	640
Der <i>Real de plata dobla</i> in Malaga von 17 Reales de Vellon	637½
Der <i>Real de plata corriente</i> in Bilbao zur Wolle	612
Der <i>Real de plata</i> zur Wolle ebendaselbst	512
Der <i>Sueldo</i> zum Wechselducaten à 12 Dineros	352½
Der <i>Sueldo</i> zum Ducato de plata à 12 Dineros	352
Der <i>Real de Vellon</i> oder sogenannte Kupferreal von 34 Maravedis de Vellon oder 8½ Quartos	340
Der <i>Sueldo</i> zum alten Wechselpiaſter à 12 Dineros	256
Der neue <i>Sueldo</i> zum neuen oder Provinzial- Rechnungspiaſter à 12 Dineros	255
Der <i>Sueldo</i> zum Ducado de Vellon von 12 Dineros	187
Der <i>Dinero</i> zur alten Wechselpistole	85½
Der <i>Dinero</i> zur neuen oder Provinzial-Rech- nungspistole	85
Der <i>Quarto</i> von 4 Maravedis de Vellon	40
Der <i>Dinero</i> zum Wechselducaten	29¼
Der <i>Dinero</i> zum Silberducaten	29½
Der <i>Dinero</i> zum alten Wechselpiaſter	21½
Der <i>Dinero</i> zum neuen oder Provinzial-Rech- nungspiaſter	21¼
Der <i>Ochavo</i> von 2 Maravedis de Vellon	20
Der neue oder Provinzial-Silber-Maravedi von 2 Maravedis de Vellon	20
Der alte Silber-Maravedi	18¼
Der <i>Dinero</i> zum Ducado de Vellon	15¼
Der <i>Maravedi de Vellon</i>	10
Die <i>Blanca</i> zu Malaga	5
Der <i>Cornado</i> daselbst	2½
Der Castilianische <i>Dinero</i> , von	1
II. Mexicanische Währung.	
Der <i>Peso de plata</i> von 8 Reales de plata oder wirkliche Piaſter	6800

Mexicanische Währung.

	Castilia- nische Dineros.
Der <i>Real de plata</i> von 16 Quartos oder 34 <i>Maravedis de plata</i> , oder der wirkliche $\frac{1}{8}$ Piaster	850
Der <i>Quarto</i> oder $\frac{1}{16}$ Real	53 $\frac{1}{2}$
Der <i>Maravedi de plata</i>	25

III. Catalanische Währung.

Die <i>Libra</i> von 20 <i>Sueldos</i> à 12 <i>Dineros</i>	3657 $\frac{1}{2}$
Der <i>Silberreal</i> von 3 <i>Sueldos</i>	548 $\frac{1}{2}$
Der <i>Real de ardites</i> von 2 <i>Sueldos</i>	365 $\frac{3}{4}$
Der <i>Sueldo</i> von 12 <i>Dineros</i>	182 $\frac{6}{7}$
Der <i>Dinero</i> von 2 <i>Mallas</i>	15 $\frac{5}{8}$
Der <i>Malla</i>	7 $\frac{1}{2}$

IV. Mallorcanische Währung.

Die <i>Libra</i> von 10 <i>Reales</i> , 20 <i>Sueldos</i> à 12 <i>Dineros</i>	4533 $\frac{1}{3}$
Der <i>Real de Mallorca</i> von 2 <i>Sueldos</i>	453 $\frac{1}{3}$
Der <i>Sueldo de Mallorca</i> von 2 <i>Tresetas</i>	226 $\frac{2}{3}$
Die <i>Treseta</i> von 3 <i>Dobleros</i>	113 $\frac{1}{3}$
Der <i>Doblero</i> von 2 <i>Dineros</i>	37 $\frac{7}{8}$
Der <i>Dinero mallorc.</i> von 2 <i>Mallas</i>	18 $\frac{3}{8}$
Der <i>Malla</i>	9 $\frac{3}{8}$

V. Valenzische Währung.

Der <i>Ducado</i> in <i>Alicante</i> von 11 neuen <i>Silberrealen</i>	5632
Die <i>Libra</i> von 20 <i>Sueldos</i> à 12 <i>Dineros</i> ist	
a) gewöhnlich dem <i>Castilianischen</i> alten <i>Wechselpiaster</i> gleich, von	5120
b) bei <i>Zoll- und Kronrechnungen</i> dem <i>Castil.</i> neuen <i>Rechnungspiaster</i> gleich, von	5100
Der <i>Real de plata antigua</i> , von 2 $\frac{1}{2}$ <i>Sueldos</i> ist dem <i>Castilianischen</i> alten <i>Silberreal</i> gleich, und beträgt	640
Der <i>Real de plata nueva</i> , von 2 $\frac{1}{2}$ <i>Sueldos</i> , ist dem <i>Bilbaoschen</i> <i>Real de plata</i> zur <i>Wolfe</i> (f. <i>Castil.</i> Währung) gleich, und hält	512
Der <i>Valenzische</i> <i>Real de plata</i> von 1 $\frac{1}{2}$ <i>Sueldos</i>	384
Der <i>Sueldo</i> von 12 <i>Dineros</i> ist dem <i>Castilian.</i> <i>Sueldo</i> zum alten <i>Wechselpiaster</i> gleich, und hält	256
Der <i>Dinero</i> ist wieder dem <i>Castil.</i> <i>Dinero</i> zum alten <i>Wechselpiaster</i> gleich, und hält	21 $\frac{1}{2}$

VI. Aragonische Währung.

Castilla-
nische
Dineros.

Die <i>Libra Jaquesa</i> von 20 Sneldos à 16 Dineros	6400
Der <i>Real</i> von 2 Sneldos ist der Castilianische alte Silberreal, von	640
Der <i>Sueldo</i> , von 16 Dineros	320
Der <i>Dinero</i> ist der Castilianische Ochavo oder neue Provinzial-Silber-Maravedi, von . .	20

VII. Navarrische Währung.

Der Navarr. <i>Ducado</i> , von 6 $\frac{1}{2}$ Libras	6968 $\frac{1}{2}$
Die Navarr. <i>Libra</i> von 10 Grossos à 6 Maravedis oder à 12 Cornados	1066 $\frac{1}{2}$
Der Navarr. <i>Real</i> von 6 Grossos ist mit dem Castilianischen alten Silberreal gleich, und beträgt	640
Der <i>Targa</i> von 2 Ochavos	142 $\frac{1}{2}$
Der <i>Grosso</i> oder <i>Gruesco</i> von 3 Ochavos . .	106 $\frac{1}{2}$
Der <i>Ochavo</i> von 4 Cornados	35 $\frac{1}{2}$
Der Navarr. <i>Maravedi</i> von 2 Cornados . .	17 $\frac{1}{2}$
Der <i>Cornado</i> in Navarra	8 $\frac{1}{2}$

VIII. Canarische Währung.

Der <i>Peso corriente</i> , von 8 Reales de plata, ist dem alten Wechselfiafter gleich, von	5120
Der <i>Real de plata</i> , von 1 $\frac{1}{2}$ Courantreal, ist dem alten Silberreal gleich, von	640
Der Courantreal von 8 Quartos corrientes, kommt mit dem Valenzischen neuen Silberreal überein, und beträgt	512
Der Quarto Courant enthält	64

Die wirklich geprägten Spanischen Münzsorten mit ihrem Werth in Castil. alten Silberreales und Reales de Vellon, sind folgende. (Zur Vergleichung derselben mit den Rechnungsmünzen der Span. Währungen ist in der letzten Linie ihre Größe oder ihr Werth in Castil. Dineros beigegefügt.)

In Gold:

	de plata		de Vellon		Castil. Dineros.
	Real	Qurt.	Real.	Mar.	
Der Doblon de a ocho od. Medalla, Quadrupel od. die vierfache Pistole von 8 Escudos de oro oder 16 Piaſter . . .	170	—	320	—	108800
Der Doblon de a quarto, medio Medalla, Dopp- pelpistole von 4 Escu- dos oder 8 Piaſtern	85	—	160	—	54400
Der Doblon de oro od. die einfache Pistole od. Doppie von 2 Escudos oder 4 Piaſtern . . .	42	8	80	—	27200
Der medio Doblon oder Escudo de oro, eſetivo, oder die halbe Pistole von 1 Escudo oder 2 Piaſtern	21	4	40	—	13600
Der Escudilo oder Peso duro de oro, medio Es- cudo de oro, Coronilla Durillo von 1 Piaſter	10	10	20	—	6800

In Silber:

Der Peso duro, ſuerte, Escudo de plata, Piaſter oder Span. Thaler	10	10	20	—	6800
Der $\frac{1}{2}$, oder Escudo de Vellon	5	5	10	—	3400
Der $\frac{1}{4}$, od. Peseta Mexi- cana	2	$10\frac{1}{2}$	5	—	1700
Der $\frac{1}{8}$, od. Peseta pro- vincial	2	2	4	—	1360
Der $\frac{1}{16}$, od. Real de plata Mexicana	1	$5\frac{1}{4}$	2	17	850
Der $\frac{1}{32}$, od. Real de plata provincial	1	1	2	—	680
Der $\frac{1}{64}$, oder halbe Mexikanische Silber- real	—	$10\frac{1}{8}$	1	$8\frac{1}{2}$	425
Der $\frac{1}{128}$, oder Real de Vellon	—	$8\frac{1}{2}$	1	—	340

In Kupfer:	Maravedis de Vellon	Castil. Dineros.
Der doppelte Quarto	8	80
Der einfache	4	40
Der Ochavo oder sechzig neue Mara- vedi de plata	2	20
Der Maravedi de Vellon	1	10

Von Papiergeld hat man *Vales* oder Anweisungen auf die aus Amerika zu erwartenden Silberpflaster, welche dort bei dem vorletzten Kriege mit England wegen der Kaperei zurückgehalten wurden. Sie verlieren, gegen Silber, gegenwärtig an 60 bis 70 pCt. Der jetzige König hat für mehr als 13 Millionen, die durch die Franzosen eingebracht worden waren, für ungültig erklären lassen.

Span Wechselarten oder Preise nach dem Silberpari. Cadix u. Madrid giebt | empfängt | zu oder in

1 Wechfelducaten von 375 Mar. pl.	*104½ flvls Kurant.	Amsterdam.
1 Wechselpflaster	*404 Centesimi.	Genua.
1 Wechfelducaten	*95½ flvls.	Hamburg.
1 Wechselpistole	*2660 Rees.	Lissabon.
* 119½ Wechselpflaster.	100 Pezze da otte	Livorno.
1 Wechselpflaster,	*39½ pence Sterl.	London.
*283½ Marav. de plata	1 Ducado di Regno.	Neapel.
1 Wechselpistole	*16,172 Francs.	) Paris.
1 Wechselpflaster	*4,0415 "	
* 338½ Marav. de plata	1 Duc. Banco.	Venedig.

Der Ufo der auf Spanien gezogenen Wechselbrüthe ist aus Frankreich 1 Monat; aus England, Deutschland und Holland 2 Monat, und aus Italien 3 Monat nach dem Tage der Ausstellung. Nach andern Angaben:

In Madrid und Sevilla, von Wechseln aus Frankreich, England, Genua und Livorno 60 Tage; von Amsterdam, Hamburg und andern Dörtern Deutschlands 2 Monat.

In Barcellona 60 Tage nach Dato von allen ausländischen Wechseln.

In Cadix, bei Wechseln aus Frankreich 1 Monat und von allen übrigen fremden Wechseln 2 Monat Dato.

In ganz Spanien, von Wechseln aus Rom 90 Tage nach Dato.

Respekttage hat man für die innerhalb Spaniens ausgestellten Wechsel acht und für außerhalb Spaniens gezogenen vierzehn. Die aus Rom gezogenen und alle andere, welche vor der Verfallzeit nicht acceptirt worden sind, nebst den Wechseln auf Sicht, haben keine Respekttage, und

müssen bezahlt oder protestirt werden. Cadix hat für inländische Wechsel 6 und für ausländische 14 Respekttage.

Spanische Maaße und Gewichte.

Von Längenmaaßen überhaupt werden seit 1766 auf einen Grad des Aequators $16\frac{2}{3}$ Reisemeilen, 20 gemeine Meilen oder Stunden, $26\frac{2}{3}$ Reisemeilen, 20 gemeine Meilen oder Stunden, $26\frac{2}{3}$ geschmäßige Meilen, 80 Migerios oder Millieires, $2666\frac{2}{3}$ Cordes, $66666\frac{2}{3}$ Orgyes und 80000 Passos oder geometrische Schritt gerechnet.

Der *Estado*, *Braza* oder *Toesa*, oder Span. Faden, hält $1\frac{1}{2}$ Passos, 2 Varas, 4 Codos, 6 Pies, 8 große und 24 kleine Palmos, 72 Pulgados, 96 Dedos, 1152 Lineas.

Die Castilian. Elle, *Vara*, hält 375,9 Franz. Linien; und 100 Castilianische Ellen = 84,796 Franz. Metres, oder 127,143 Ellen in Berlin, oder 122,642 Brabanter Ellen, oder 108,8303 Ellen in Wien, oder 92,746 Englische Yards.

Der *Pies*, oder Span. Schuh, hält 125,3 Franz. Linien = 282,655 Franz. Millimetres, und ist $9\frac{1}{2}$ pCt. kürzer, als der Rheinländ.; oder 10 Spanische = 9 Rheinländ. Fuß. Der Estado hält also 751,8, der Passo 626,5, der Codo 187,9, der große Palmo 93,97, der kleine 31,32, der Pulgado 10,44, der Dedo 7,83, und die Linea 0,65 Franz. Linien.

Vom Land- und Feldmaaß hält der *Fanega* 4900 \square Varas = 1,3799 Berliner Morgen; und 1 *Zugada* oder *Yugada* hält $41\frac{2}{3}$ Fanegas. Man hat auch Fanegas von 500, und *Aranzadas* von 400 \square Estadales.

Der Castilianische Getreide-*Cahiz*, von 12 Fanegas, 144 Celemines oder Almudes, und 576 Quartillos, hält 2881 Franz. Cubikzoll = 5,7149 Franz. Decalitres; und 100 Castilian. Getreide-*Cahiz* = 103,981 Berliner, oder 19,659 Englische Quarter, oder 92,935 Wiener Mehen.

Die Salzlast hat 4 Cahizes, und man rechnet 100 Last aus Cadix für 67 Last in Königsberg und in Danzig, 69 in Riga, 56 in Reval, 58 in Libau, $11\frac{1}{2}$ Hundert in Amsterdam, und 6410 Bushel in Liverpool.

Der Castil. *Cantaro* zu Wein, Brantwein, Honig ic. wird auch *Arroba major* genannt, und in 8 *Acumbres* oder 32 Quartillos vertheilt; er hält 794 Franz. Cubikzoll, wie in Malaga.

Die *Vel-Aroba menor* hält 620 Franz. Cubikzoll = 12,298 Franz. Litres, und wiegt 25 Pfund Castilianisch oder

23,326 Amsterdammer	u.	23,074	Kopenhagner	u.
24,650 Berliner	u.	24,748	Leipziger	u.
23,102 Bremer	u.	25,408	Londner av. d. p.	u.

11,522 Franz. Kilogrammes. | 30,878 Londner Troy . . . u.
23,789 Hamburger . . . u. | 20,573 Wiener

Der *Moya* Wein hält 16, die Pipa 27, und die Botta 30 Cantaro.

Vom Castil. Handelsgewicht wird der Quintal macho zu 6 Arrobas, 150 Libras oder Pfund, der gewöhnliche Quintal aber zu 4 Arrobas oder 100 Libras à 2 Marcos gerechnet. Das Pfund wiegt 9592 Holländische As, wie in Malaga.

Gold- und Silbergewicht ist die Castilianische Mark von 8 Oncas, 64 Ochavos, 128 Adarmes, 384 Tomines, 4608 Granos; sie wiegt 4796 Holl. As, oder 230,433 Franz. Grammes.

Kelln giebt die Castilianische Mark zu 3550 $\frac{1}{2}$ Engl. Grains oder 230,043 Franz. Grammes an, giebt für eine Cast. Mark 4787, und für ein Pfund 9574 Holl. As. 100 Castil. Mark = 98,416 Berliner oder Sächsishe Mark, oder 61,640 Londner Troy u., oder 23 Franz. Kilogramme.

Auf London rechnet man gewöhnlich 12 Castilianische Mark = 89 Unzen Troy Gewicht.

Das Probiergewicht ist eben diese Mark von 24 Karat à 4 Gran fein Gold, und von 12 Dineros à 24 Granos fein Silber. Der Gran fein Gold Probiergewicht hält 48, fein Silber 16 Grani ordinaires Gold- und Silbergewicht.

Verarbeitetes Silber ist 9 Dineros fein = 11 Loth 15 Grán fein.

Das Juwelen- und Perlengewicht ist die Castilianische Onca von 140 Quilates à 4 Granos. Der Quilat oder Karat wiegt 4,28 Holl. As.

Das jezige Medicinal- und Apothekergewicht ist die Castil. Mark von 8 Oncas, 64 Drachmas, 192 Escrupulos, 384 Obolos, 1152 Caracteres, 4608 Granos, wovon 28 Unzen mit 27 Unzen des Deutschen Apothekergewichts gleich sind.

Von zählenden Gütern rechnet man 1 Millar zu 1000 Piezas, 1 Grúessa zu 12 Dozenas à 12 Piezas.

Stettin,

die Kbnigl. Preuß. Hauptstadt der Provinz Pommern, und des gleichnamigen Regierungsbezirks, auf einer Anhöhe am linken Ufer der Oder, bei der letzten Zählung 1827 mit 27560 Einwohnern und einem mittelmäßigen Hafen,

dessen Export von Getreide und Eichen Bau- und Stabholz den großen Handel interessirt, rechnet, nebst den Städten Anklam, Demmin, Swinemünde, desgleichen mit den Städten Colberg, Stolpe und Stargard, wie Berlin.

Wechselarten auf Amsterdam, Hamburg, Dänemark à 3, 4, 6, 8 Wochen, auf Bordeaux und London à 2 Monat, sind wie in Berlin. Sonst ist der Ufo auf England und Frankreich eigentlich 1 Monat, auf Amsterdam 6, und auf Hamburg 4 Wochen. Insbesondere wechselt man hier auf Kopenhagen, und giebt nach dem Silberpart *123,53 Rthlr. Preuß. Cour. für 100 Thlr. Dän. Cour. pr. Cassa.

Maasse und Gewichte

in Pommern sind gegenwärtig den Berlinschen gleich.

Insbesondere kommt noch vor:

1) Bei dem Land- oder Feldmaaß, die Hädger- oder Blämsche Hufe zu 1½ Trippelhusen, 2 Landhusen, 3 Priescherhusen, 4 Haaken oder Wendische Hufen, und 60 Morgen zu 300 Pommerschen und 440 Rheinländischen □ Ruthen.

2) Der Getreidewinspel wird zuweilen zu 26, 27 bis 28 Berliner Scheffeln bedungen; 1 Last Getreide hält 72, 1 Tonne Getreide 2½ Berliner Schf. 1 Eieb ist ¾ Scheffel.

3) Brennholz wird nach Faden zu 7 Fuß Höhe und Breite gerechnet und hält zu 3 Fuß Klobenlänge 147 Rheintl. Cubikfuß; 10 Fuß = circa 3 Berliner Haufen.

4) Wein wird nach der Landes- Fastagie verkauft, und 1 Oghost zu 1½ Ohm, 3 Eimer, 6 Anker à 30 Berliner Quart Bismersmaß gerechnet. Gewöhnlich enthält der Oghost weißer Franzwein, Medoc und Muscat 180 Berliner Quart; Cahors, Hochländer und Bergerac 160 bis 165; das Stück Piccardan 1½ Oghost oder 270 Berliner Quart; das Stück Tavel und Roquemaure 210 bis 215 Berliner Quart.

5) Beim Gewichte rechnet man die Bürde Stahl zu 3 Centnern, den Läger Steiermärkischen Stahl zu 140 bis 150, einländischen zu 100 Pfund.

6) Grüne oder schwarze Velseife wird nach Tonnen zu 4 Vierteln verkauft. Das Viertel wiegt, frisch aus der Siederei genommen, 70 Pfund netto.

7) Von zählenden Gütern rechnet man, außer den in der Einleitung (und besonders zu dem Holzhandel unter dem Buchstaben o) erwähnten, in Pommern noch:

das Stroh zu 6 Wall à 80 Schock, oder zu 480 Schock; den Moller zu 30 Stück;

den Ffmm zu 100 Schffsen oder Bund Deckstroh à 1 Fuß dick; 1 Bund wird auf 1 □Fuß Dach bestimmt;
 die Last ungehbbete Håringe 13 Tonnen, gehbbete aber, oder vollgemachte, 12 Tonnen;
 den Soller Schleiffsteine zu 80 Stück;
 den Chalter Steinkohlen zu 18 Tonnen à 3 Scheffel;
 die Rede Leinwand zu 16 Ellen;
 das Stück Garn zu 20 Ffzen à 40 Faden zu 3 auch 4 Ellen.

8) Schiffe werden mehrentheils nach Holland. Lasten befrachtet, wovon 5 auf 4 Stettinische Lasten geben. Auf die Holl. Last rechnet man: 4000 Pfund, bei Eisen und andern schweren Gütern: 2000 Pfund, bei Hanf, Hanf-beede und andern leichten Gütern; desgleichen 56½ Scheffel Getreide, 13 Tonnen Håringe, 8 Orhst Wein, 5 Schock Pipen=, 7 Schock Orhst=, oder 12 Schock Orhstboden= Stäbe, 9 Schock Tonnen=, oder 14 bis 16 Schock Tonnenboden= Stäbe, 1½ Schock Franzholz, 2½ Schock Klappholz, 8 Schock Böttcher Pipen=, 10 Schock Böttcher Orhst=, 16 Schock Böttcher Tonnen=, 20 Schock Böttcher Orhstboden= und 24 bis 32 Schock Böttcher Tonnenboden= Stäbe, 65 Cubikfuß Eichen= Schiffsholz oder Planken, oder 70 Cubikfuß fichtene Balken, 350 Stück große und 400 Stück kleine Landiskisten.

Auch nach Grotausenden werden Schiffe befrachtet; wonach 5 Schock Franzholz, 10 Schock Klappholz, 20 Schock Pipenstäbe, 30 Schock Orhststbe, 40 Schock Tonnenstäbe, 60, 80 bis 120 Schock Bodienstbe, 260 Cubikfuß Eichen Schiffsholz und Planken, oder 280 Cubikfuß fichtene Balken auf 1 Grotausend gerechnet werden.

Wenn man das Schiffsfund zu Wasser bedingt, so wird es gewöhnlich zu 400 Pfund Schwedisch gerechnet.

Das hiesige Bancocomptoir hat die Einrichtung der Berliner Bank, von der es abhängt.

Stockholm,

Hauptstadt Schwedens und Hafen, welcher die Fremden wegen einer ansehnlichen Ausfuhr von Eisen, Fichtenholz u. s. w. interessirt, im Jahr 1818 mit 65474 Einwohnern.

Münzen, Maße und Gewichte siehe Schweden.

Stralsund,

die Königl. Preuß. Hauptstadt des gleichnamigen Pommerschen Regierungsbezirks, an der Meeresnahe Vellen, welche Rügen vom festen Lande scheidet, zählte Ende 1825-14691 Einwohner, rechnete früher, nebst Wolgast, Greifswalde und der Insel Rügen, nach

Reichsthalern zu 48 Schilling à 12 Pfennig, auch nach Gulden zu 24 Schillingen à 12 Pfennig, von welchen Münzsorten die Eblnische Mark fein Silber zu 12½ Thlr. ausgebracht ist; gegenwärtig indessen wie Berlin nach

Thalern zu 30 Silbergrößen à 12 Pfennig.

Die Eblnische Mark fein Silber zu 14 Thlr. Preuß. Kurant gerechnet.

Von wirklich geprägten Münzsorten gab es hier ehemals Gold: Dukaten und Adolphsd'or; in Silber: nach dem Leipziger Fuß ausgeprägte Zwei und Ein Drittelstücke zu 32 und 16 fl. und Scheidemünze, wovon die Silbersorten größtentheils in Preuß. Kurant umgeprägt sind.

Fremde Münzsorten haben hier Kurs wie in Berlin, über andere Sorten, wie sie tarifmäßig angenommen werden, sehe man Aachen.

Wechselarten, Ufo und Respektrage wie in Berlin.

Maaße und Gewichte sind der Vorschrift nach die Preussischen, die alten hier eingeführten lübschen sind folgende:

Vom Land; oder Feldmaaß hatte bisher 1 Hägerhufe 60, 1 Landhufe 30, und 1 Haakenhufe 15 Morgen à 300 Ruthen.

Vom Getreidemaass 1 Last 8 Drömt, 32 Tonnen, 96 Scheffel, 384 Fehrt oder Viertel, 1536 Mehen; der Scheffel ist dem Lübeckischen gleich, und hält nach Kruse 1964 Franz. Cubikzoll.

Vom Weinmaass 1 Oghost 1½ Ohm, 6 Anker, 108 Kannen, 216 Pott, 864 Pegel; der Pott ist dem Lübeckischen Quartier gleich, und hält nach Kruse 49 Franz. Cubikzoll.

Die Tonne Bier hält 192 Pott.

Vom Handelsgewicht hat 1 Schiffspfund 20 Eispfund oder 280 Pfund, 1 Centner 112 Pfund, 1 Stein Woll 10 Pfund, 1 schwerer Stein 21 Pfund nach der Licenttage. Das Pfund ist dem Lübeckischen Pfunde vollkommen gleich. Hölzer und Schlächter aber wiegen hier mit Eblnischem Gewichte.

Eine schwere Schiffslast beträgt 4000 Pfund.

Von zählenden Gütern kommen (außer denen in der Einleitung bemerken) vor Decher zu 10, Mandeln zu 15, Erlege zu 20, Zimmer zu 40, Schock zu 60, Ball zu 80 Stück, Lachen zu 24 Ellen, Großbünderte auch Lasten Butter, gesotten Salz und Fleisch à 12 Tonnen, Borsalz à 18 Tonnen, ungebbete Häringe à 13, gebbete zu 12 Tonnen und Zwölfter à 12 Stück.

Strassburg,

die Franz. Hauptstadt des Departements Niederrhein, mit etwa 51000 Einwohnern, rechnet, zahlt und hat die Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung, wie Frankreich.

Wegen Angränzung des rechten Rheinufers rechnet man auch nach dem Deutschen 24 Guldenfüße; wonach die Deutschen Münzsorten angenommen werden.

Die hier jährlich gehaltenen zwei Messen, deren jede vierzehn Tage währet, sind:

- 1) Die Johannismesse, welche den Tag nach Johannis anfängt.
 - 2) Die Weihnachtsmesse, welche den Tag nach Weihnachten ihren Anfang nimmt.
-

Stuttgart f. Württemberg.

Surabaga f. Batavia.

Surate,

in Ostindien, eine sehr wichtige Handelsstadt mit 500000 Einwohnern, etwa 30 Meilen von Bombay gelegen und zur selben Präsidentschaft gehörig, rechnet wie Bombay nach

Rupien zu 16 Annas oder 64 Pice.

Wirkliche Münzsorten sind: der Mohur oder die Gold-Rupie von 15 Silber-Rupien; ganze, halbe und viertel Silber-Rupien und Pezas oder Pice von Kupfer oder Blei,

davon man 64 gleich einer Silber-Rupie rechnet. Die biesige Rupie hat mit der in Bombay gleichen Gehalt und Gewicht.

Maasse und Gewichte.

Von Längenmaass hält die lange Elle: Guz genannt, 28,2 Engl. Zoll oder 317,5 Franz. Linien, = 0,7162 Metres; das Guz bozar nur 28 Engl. Zoll oder 315,2 Franz. Linien = 0,7112 Metres; und die kleine Elle: Covid, 18½ Engl. Zoll oder 208,3 Franz. Linien = 0,4699 Metres. Außer diesen wird auch die Engl. Yard angewendet, besonders beim Messen der Leinen, Atlasse und Sammete.

Von Gewichten hat 1 Candy 20 Maons oder 40 Seers; 1 Seer wiegt nach Krusen 8799, nach Englischen Angaben aber 8819 Holl. As. Der Maon ist übrigens verschieden, so wiegt der biesige 37½ u. Englisch oder 16,933 Franz. Kilogrammes und der Bengalische Maon, welcher auch Pucca genannt wird, (s. Calcutta) ist um die Hälfte größer. Im Handel hat man also zu bestimmen: ob nach Maons von Bombay, von Surate oder nach Maons oder Pucca von Bengalen gehandelt werden soll; und endlich macht man sogar noch einen Unterschied in dem Maon, welcher nicht immer 40 Seer, sondern in manchen Waaren 41 bis 46 Seer enthalten kann. — Der Hauptartikel, die Baumwolle, wird z. B. nach dem Candy von 21 Maons von Surate verkauft, Pfeffer und Sandelsalz aber nach dem Candy zu 21 Maons von Bombay.

Ein besonderes Maass für trockene Dinge: Pherra genannt von 20 Palies, wird zu 75 Pfund Englisch av. d. p. oder 34,015 Franz. Kilogrammes angegeben.

Das Gold- und Silbergewicht: Tola genannt, hat 32 Valls à 3 Ruttees. 82½ Valls sind 1 Unze Engl. Troy Gew. 647½ Holl. As; 1 Vall = 7,8 Holl. As und 623,6 Valls = 1 Eblnische Mark = 19½ Tolas = 233,7 Franz. Grammes.

Tessin,

Helvet. Canton, durchaus gebirgig und mit großen Alpen-thälern versehen, davon Lugano der Hauptort mit 8500 Einwohnern, rechnet nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari,

davon in diesem Canton die Eblnische Mark fein Silber zu 79½ Lire ausgebracht wird.

Fremde

Silbermünzen.

	Lire.	S.	D.
Venetian. Ducatone oder Scudo della Croce (Brüche nach Verhältniß).	10	8	—
Giustina (Brüche n. Verb.)	9	3	6
Ducato ($\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ n. Verb.)	6	8	9
Französische 6 Livres tourn. (dgl.)	9	3	—
Savoy. Scudo nuovo (dgl.)	10	17	9
Genues. Scudo nuovo ($\frac{1}{2}$ dgl.)	10	2	9
Parmesan. Ducato	7	17	—
Toskanische Francescone (Pisis) ($\frac{1}{2}$ n. Verb.)	8	10	—
Römische Scudo zu 10 Paoli	8	3	9
Conventionsthaler ($\frac{1}{2}$ n. Verb.)	7	19	—
Scudo delle Corone oder Crocione (Brabantertthaler)	8	16	—
halbe dgl.	4	7	6
viertel dgl.	2	3	6
Spanische Pezza (harte Pfaster) ($\frac{1}{2}$ u. Brüche n. Verhältniß)	8	5	—
Spanische und Genuesische 30 Soldistücke (Brüche nach Verhältniß)	1	10	—

Scheide- und Kupfermünzen.

Mailändische 5 Soldistücke (parpajola v. 1758)	—	4	6
2½ " (v. 1740 — 1750)	—	2	—
1 " ($\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ n. Verb.)	—	1	—
Genuesische 4 "	—	4	6
Parpajola	—	2	3
Bluzzer (Blozzeri)	—	—	9
Alte Quatrini	—	—	3

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Braccia*, ist zu Luggaris und im Maynthale der Zürcher Elle gleich, und enthält 267½ Franz. Linien; eine kürzere für Seidenwaaren ist $\frac{1}{4}$ kleiner, und enthält nur 213½ solcher Linien.

Das gewöhnliche Getreidemaass ist die Stare, welche aber verschieden ist, als zu Lavis zu 1002½, zu Luggaris zu 1483½ Franz. Cubikzoll.

Beim Getränkmaasse ist das kleinste Maass der Vocal, deren 2 eine Pinte, und 33 Pinten eine Brennte ausmachen. Die Brennte enthält 2234½ Franz. Cubikzoll. Auch wird der Wein nach Legeln (Barile) verhandelt. 1 Legel enthält 30 Pinten, und zwei derselben machen die Ladung eines Saumpferdes aus.

Beim Gewicht hat man schwere und leichte Pfunde; ersteres (Libra grossa) hat zu Luggarts 32 Unzen, das leichte aber (Liretta) nur 12 Unzen; jenes enthält 18331 $\frac{1}{2}$, und dieses 6874 $\frac{1}{2}$ Holl. M.

Thurgau und Toggenburg,

jenes jezt ein besonderer Canton von Helvetien, und dieses (eine ehemalige, dem Abte von St. Gallen gehörige Grafschaft) zu dem Canton St. Gallen geschlagen, rechnen beide gewöhnlich nach eben den Münzen und ihrem Zahlwerth, wie Appenzell und St. Gallen.

Toulon,

eine Franz. Seestadt an einer Bucht des Mittelländ. Meeres, in der ehemaligen Provence, mit etwa 23000 Einwohnern, rechnet, zahlt, und hat eben die Münz-, Maaß-, Gewichts- und Wechselverfassung, wie Frankreich. Unter mehreren vortheilhaften Anstalten ist auch hier ein Handelsgericht und eine Schiffahrtsschule.

Trier,

ehemals die Hauptstadt des eben so genannten geistlichen Kurfürstenthums, mit 12686 Einwohnern im Jahr 1826, und überhaupt alle Städte des ganzen ehemaligen Erzstiftes Trier, jezt, als ein Theil des Großherzogthums Niederrhein, dem Königl. Preuß. Hause gehörend, rechnen früher nach

Reichsthalern zu 1 $\frac{1}{2}$ Reichsgulden oder 54 Petermannchen oder 90 Kreuzern, die Eöllnische Mark fein Silber zu 16 und 16 $\frac{2}{3}$ Thlr. gerechnet. Nach der Landesherrlichen Verfügung hat Trier nunmehr dieselben Münzen, Maaße und Gewichte wie Berlin, rechnet also nach

Thalern zu 30 Silbergroschen à 12 Pfennig.

Die Eöllnische Mark fein Silber wird zu 14 Thlr. Preuß. Kur. ausgeprägt.

Die alten Trierschen wirklichen Münzen bestanden in ganzen, halben und viertel Conventions-Spectesthalern

so wie auch in Kopf- und Kreuzerstücken: sie sind größtentheils in Preuß. Kurant umgeprägt, und was etwa noch im Umlauf war, ist außer Kurs gesetzt.

Goldsorten haben hier den Kurs, wie in Berlin; über fremde Münzsorten wie sie gesetzlich gerechnet werden, sehe man Aachen und Danzig.

Die alten Maaße und Gewichte, welche besonders noch im Privatverkehr vorkommen, sind hier, wie folgt:

1) Längenmaaße.

Die Elle enthält 250,5 Franz. Linien; 100 Trierische Ellen = 56,508 Franz. Metres, oder 81,729 Brabanter oder 84,743 Berliner Ellen.

Der Land- und Werkschuh von 12 Zoll à 12 Linien, enthält 130,22 Franz. Linien und beträgt im Preuß. Maaß 0,93595 Fß. Rheinfl.; die hierzu gehörige Land- und Werk- ruthe von 16 Schuh ist = 1,2479 Preuß. Ruthen, oder 4,700 Franz. Metres.

Der Waldschuh enthält 137,4 Franz. Linien. 12 Waldschuh sind eine Waldflechter und 1,0125 Waldflechter = 1 Preuß. Ruthe. Die Rlftr. zu 6 Werkschuh ist = 0,46797 Preuß. Ruthen oder 5 Fuß 7 Zoll 4 Linien; Außerdem ist noch eine Rlftr. von 12 Werkschuh im Gebrauch.

Der Zimmerschuh hat gleiche Einteilung mit dem Werkschuh, enthält 135,25 Franz. Linien und ist = 0,97211 Fuß Rheinfl.

Eine Stundeweges ist = 1251,2 Pr. Ruthen und auf eine Preuß. Meile von 2000 Ruthen gehen 1,602 Stunden.

2) Flächen und Quadratmaaße.

Der Trierische □ Land- und Werkschuh: 12 theiliges Maaß, hat 144 □ Zoll à 144 □ Linien. 256 □ Schuh machen eine □ Ruthe, 1,55736 □ Ruthen Preußisch, oder 209,34 Franz. □ Fuß, oder 22,09 Franz. □ Metres.

Vom Ländersflächenmaaß hält der Morgen 160 □ Ruthen und beträgt 1,38432 Preuß. Morgen oder 1 Morgen 69,177 □ Ruthen = 33495,8 Franz. □ Fuß = 35,3443 Franz. Aren. 1 Preuß. Morgen v. 180 □ Ruth. ist = 0,72237 Trierische Morg. oder = 115,58 □ Ruthen.

Der Quadrat-Zimmerschuh ist 0,94501 Preuß. □ Fuß = 0,88216 Franz. □ Fuß.

Bei Länders-Bemessungen bedient man sich auch des zehnteiligen Maaßes, nach welchem die Ruthe von 16 Fuß in Zehn und Hunderttheile eingetheilt wird.

3) Körper- und Kubikmaaße.

Der Kubikzimmerschuh hat mit dem Preussischen Fuß gleiche Abtheilung, enthält 0,918648 Preuß. Kubikfuß und beträgt 28,4008 Franz. Litres.

Der Kubik-Land und Werkschub beträgt 0,819919 Preuß. Kubikfuß und enthält 25,3484 Franz. Litres.

Die Kubik-Landruthe zu 4096 Kubikschub ist = 1,943511 Preuß. Kubikruthen.

Die Mauerruthe von 16 Schub lang, 4 Schub hoch und 8 Schub breit beträgt 0,242939 Preuß. Kubikruthen.

Das Maaß für Brennholz ist die Klasten zu 192, die Korde zu 128 und die Waldklasten zu 192 Kubikschub. Nach diesem Verhältniß sind

1 Kfst. Triersch = 1,45763 Pr. Kfst; diese = 0,68604 Kfst. Tr.

1 Korde = = 0,97175 = ; = 1,02906 Korde.

1 Waldklasten = 1,71228 = ; = 0,584016 Waldkfst.

4) Getreide, trockene Waaren und Flüssigkeiten.

Der Getreide-Malter hat 4 Viertel, 32 Sester oder Vierling, 128 Quart oder Maßchen, beträgt 10747,7 Franz. Kubikzoll = 3,87905 Berliner Schf.; der Hafer-Malter enthält 16620 Franz. Kub. Zoll = 5,99848 Berliner Schf., und der Gerste-Malter von 11946 Franz. Kub. Zoll = 4,31154 Berliner Scheffel.

Kalkmaaß. Die Preussische Tonne zu $7\frac{1}{2}$ Kubikfuß gerechnet, enthält 1 Triersch Faß 1,23036 und 1 Tonne 4,92145 Preuß. Kubikfuß.

Kohlenmaaß. 1 Triersch Faß = 8,67641 Preuß. Kubikfuß.

Bei Wein und Baumöl hält das Fuder $6\frac{1}{2}$ Ohm, die Ohm 30 Sester, 120 Maaß, 480 Schoppen. Nach den Preussischen Bestimmungen: das Quart zu 64 Preuß. Kubikzoll = 57,723 Franz. Kubikzoll (m. f. Berlin) ist 1 Schoppen von 0,28262 Berliner Quart = 16,3136 Franz. Kubikzoll, oder = 0,32354 Franz. Litres; 1 Quart ist = 3,53833 Schoppen.

Fettwaaren. Die Tonne wird zu 60 Maaß à 4 Schoppen gerechnet. 1 Schoppen ist = 0,3651 Berl. Quart = 21,0688 Franz. Kubikzoll.

Beim Handels- und Medicinalgewicht sind dieselben Abtheilungen, wie beim Preussischen Gewicht.

Beim Handelsgewicht wiegt das Pfund nach dem Preussischen berechnet 9732 Holl. Vs. 100 Pfund Triersch = 46,760 Franz. Kilogrammes oder 99,996 Berliner, oder 96,547 Hamburger, oder 83,494 Wiener Pfunde.

Vom Medicinalgewicht enthält 1 Pfund von 12 Unzen, 7409,5 Holl. Vs.

T r i e s t,

die Desterreich. Hauptstadt des gleichnamigen Gouvernements in dem Königreiche Ägypten, im Hintergrunde des Adriat. Meeres mit 36000 Einwohnern, für den Handel Süd-Deutschlands wichtiger Importations Platz von Colonial und Levante Produkten, für Norddeutschland ebenfalls was die letztern betrifft als besonders Rosinen, Corinten und Droguerien.

Große Handelshäuser rechnen daselbst nach Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig, deren Zahlwerth Wiener Courant ist.

Krämer hingegen rechnen größtentheils nach
Lire zu 20 Soldi à 12 Denari,

deren Zahlwerth entweder in *Corrente*, die Eöln. Mark fein Silber zu 105 $\frac{3}{4}$ Lire, oder aber in *Valuta di piazza*, die Eöln. Mark fein Silber zu 108 $\frac{1}{4}$ Lire gerechnet, besteht.

In ganzen Zahlen vergleichen sich also 17 Reichsgulden Wiener Courant mit 90 Lire corr. und 92 Lire di piazza.

Außerdem rechnet man 1 Ducato zu 6 Lire, 68 Grazie oder Kreuzer, und 120 Soldi.

Von den Oestr., unter Wien angezeigten Silbermünzen gilt das 17 Kreuzerstück 30, und das 7 Kreuzerstück 12 Soldi, das 12 Kreuzerstück 21, und das 6. Kreuzerstück 10 $\frac{1}{2}$ Soldi corr.

Für Triest sind aber besonders ausgemünzt: Kupferne 3, 2 und 1 Soldi-Stücke.

Von fremden Münzsorten rechnet man den Venetian. Zecchino von 22 Lire picc. beständig für 4 $\frac{1}{2}$ fl. Wiener Courant, oder 23 Lire di piazza; er genießt indeß bei Wechseln auf Venedig ein Agio von circa 4 pCt.

Kaiserliche Ducaten werden zu gleichem Werthe gerechnet, wenn man sie bei Wechseln auf Wien anwendet.

Franken berechnet man gewöhnlich: 256 für 99 fl. in 20 Kreuzer.

Wechselarten, also und Respecttrage wie in Wien.

Da Triest kein eigentlicher Wechselplatz ist, so wird auf diesen Ort wenig gezogen; die Zahlungen geschehen vielmehr in Wien und Venedig, wo solche Briefe, mit dem Domicilio versehen, nach Triest zur Acceptation gesendet werden müssen. Fremde Wechsel, welche hier verhandelt werden sollen, schickt man daherhalb nach Wien oder Venedig.

Maaße und Gewichte.

Vom Ellenmaaß hält die Wollenelle 299½, die Seidenelle aber 284 Franz. Linien; 100 Triester Wollenellen = 67,584 Französische Metres, oder 101,336 Berliner, oder 97,748 Brab., oder 86,740 Wiener Ellen; und 100 Triester Seidenellen = 64,065 Franz. Metres, oder 96,059 Berliner, oder 92,659 Brabanter, oder 82,223 Wiener Ellen.

Der Gerreide; *Staro*, von 3 Poloniki, hält 3735 Franz. Cubikzoll, oder 7,4089 Franz. Decalitres; 100 Triester Stari = 134,803 Berliner, oder 68,962 Dresdner Scheffel, oder 25,487 Engl. Quarter, oder 120,483 Wiener Mäßen.

Die Wein; *Orne* hält 36 Boccali, und der Boccalt hält 92 Franz. Cubikzoll; 100 Boccali =

153,666 Amsterdam. Mangel.	182,496 Franz. Litres.
159,381 Berliner Quart.	201,643 Hamburg. Quartier.
57,500 Bremer Stütchen.	151,565 Leipziger Kannen.
194,915 Dresdner Kannen.	98,977 Rheinische Maaß.
40,179 Englische Gallons.	128,909 Wiener.

Die Del-*Orne*, von 106 à 107 Wiener Pfund, hält 3310 Fr. Cubikzoll = 65,659 Fr. Litres. Krämer können das Del nach Venetian. *Peso-grosso*-Gewicht verkaufen.

Das Handelsgewicht zum Einkauf der Waaren ist das Venetianische; was man aber nach Deutschland versendet, wird mit Wiener Gewicht gewogen. 17 Triester Pfund betragen 20 Venetian. Pfd. *Peso grosso*, und 7 Pfd. Triester sind = 13 Pfund Venetianisches *Peso-sottile*-Gewicht.

Messen glebt es eine; sie fängt den 1 August an und endigt mit dem 24. August.

T u r i n,

die Sardinische Hauptstadt des Fürstenthums Piemont in Italien, am Zusammenflusse des Po und der Dora, mit etwa 90000 Einwohnern, rechnete früher, so wie Savoyen, nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari Piemontesi.

Die Ebln. Mark f. Silber zu 44 Lire; gegenwärtig wie unter Genua zu erschen, nach

Lire nuove zu 100 Centesimi

davon ein Lire nuove gleich einem Franc gerechnet wird, mithin die Eblnische Mark sein Silber sich zu 51,03 Lire nuove berechnet.

Wirkl. Piemontesische und Savoyische Nationalmünzen haben folgenden Gehalt, Gewicht und ehemaligen Werth:

	Gewicht. | Werth.	
	Grani.	Lire.
Goldne, seit 1786, zu $21\frac{1}{2}$ Karat fein.		
Doppie à 5 Pistolen	$854\frac{1}{2}$	120
= à $2\frac{1}{2}$ =	$427\frac{1}{2}$	60
= à 1 =	$170\frac{1}{2}$	24
= à $\frac{1}{2}$ =	$85\frac{1}{2}$	12
= à $\frac{1}{4}$ =	$42\frac{1}{2}$	6
Silberne, seit 1755, zu $10\frac{1}{8}$ Den. fein.		
Scudi, ganze	$658\frac{3}{4}$	6
= halbe	$329\frac{3}{4}$	3
= viertel	$164\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{2}$
= achte	$82\frac{7}{8}$	$\frac{3}{4}$

Scheidemünzen in Silber: Stücke zu $7\frac{1}{2}$ und $2\frac{1}{2}$ Soldi.
Kupfer: Ganze und halbe Soldi, Quatrini oder Picaillons.

Fremde Münzsorten

sind im Jahre 1786 auf folgendes Turiner Gewicht und den beigefügten Werth gesetzt; über ihren jetzigen Werth in Lire nuove s. Genua.

In Gold:	Gewicht. | Werth.	
	Grani.	Lire. | Soldi.
Oestreichische und Oölnische Ducaten	65	9 | $16\frac{1}{2}$
Kreimthier und Ungarische	65	9 | 17
Französische Schildlouisd'or	143	19 | $11\frac{1}{2}$
Genuesische Doppien oder Pistolen	126	17 | 9
= Zecchinen	65	9 | $18\frac{1}{2}$
Holländische Ducaten	65	9 | 16
Mailänd. neue Doppien oder Pistolen	$118\frac{1}{4}$	16 | 7
= Zecchinen	$65\frac{1}{4}$	9 | $18\frac{3}{4}$
Portug. alte Doppien	201	28 | 1
= neue =	536	74 | $16\frac{1}{2}$
= $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ nach Verhältniß.		
Evan. 4 fache Doppien, seit 1772	504	69 | $2\frac{1}{2}$
= 2, 1 fache, $\frac{1}{2}$, nach Verhältniß.		
= Doppien bis 1772, geändert	126	17 | 9
Toscantische Zecchinen	65	9 | $18\frac{1}{2}$
Venetianische dergl.	65	9 | 19

In Silber:	Gewicht.	Werth.	
	Grani.	Lire.	Soldi.
Franz. alte Ecüs	502	4	10 $\frac{1}{2}$
dergl. del popone, 10 auf 1 Mt.	454	4	1 $\frac{2}{3}$
dergl. mit 3 Kronen u. 3 Lilien	568	5	2
Laubthaler mit 3 Lilien . .	550	4	18 $\frac{1}{3}$
Genues. Grosazzo oder Scudo . .	720	6	16 $\frac{2}{3}$
Scudo di St. Giov. Baptista	389	3	10 $\frac{2}{3}$
Mailändische Ducatoni	596	5	12
= Filippo	524	4	18 $\frac{1}{3}$
= Scudo	433 $\frac{1}{2}$	3	16 $\frac{2}{3}$
= halbe	216 $\frac{1}{4}$	1	18 $\frac{1}{3}$
Espan. Piaster od. Stück v. Achten, alte	504	4	10
dergl. neue	504	4	9 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$ dergl. Sorten nach Verhältn.			
Toscan. Franceschini u. Leopoldini	511	4	12 $\frac{1}{2}$
Venetian. Ducatoni	596	5	12
= Giustino oder Filippo . .	524	4	18 $\frac{1}{3}$

1) Die doppelten, dreifachen, vierfachen, halben und viertel dieser Gold- und Silbermünzen, welche hier nicht erwähnt sind, gelten nach Verhältniß, wenn sie nach Verhältniß das gehörige Gewicht haben; doch sind hiervon die halben und viertel Zechinen und Ducaten ausgeschlossen.

2) Alle Goldsorten, deren Werth unter 10 Lire ist, müssen genau das angegebene Gewicht haben; die von 10 Lire und darüber passiren höchstens mit 1 Grano Untergewicht.

3) Die Silberforten passiren mit einem Untergewicht von 4 Grani, wenn es Croisat, Ducatons, Filippi und Giustini sind; von 3 Grani, wenn es Scudi von 6 Lire, Spanische und Toscanische Piaster sind; von 2 Grani, wenn es halbe dieser Sorten sind.

4) Münzsorten, die in dem hier abgedruckten Tarif nicht vorkommen, desgleichen auch diejenigen, welche zerbrochen, verblichen, gelbthet, oder sonst mangelhaft sind, dürfen weder in Zahlung angenommen, noch ausgeführt werden; man muß sie, bei Strafe der Confiscation, in der Münze verwechseln.

Die Unze fein Gold zu 24 Karat ist auf 87 $\frac{1}{2}$ Lire festgesetzt worden.

Stetige Wechselarten den 28. Januar 1828 verändertlich*) und nach dem Silberpari, auf Augsburg, Lion und Paris 30, 60 und 90 Tage; nach anderen Orten, wie bemerkt ist.

Man zahlt auf			[S. p.]	empfängt
Amsterdam	30 Tg.	*209 Centes.	213	1 fl. Holl. Kurant.
Augsburg	30 =	*253 $\frac{1}{2}$ =	259,6	1 fl. in 20 Kr.
"	60 =	*251 $\frac{1}{2}$ =		
Genua	10 =	* 99 $\frac{1}{2}$ Lire.	100	100 Lire nuove.
London	90 =	*2490 Centes.	2443	1 Liv. Sterling.
Lyon	30 =	* 99 $\frac{1}{2}$ Lire.	100	100 Francs.
Paris	30 =	* 99 $\frac{1}{2}$ =		
Livorno	15 =	*512 Centes.	514,4	1 Pezza od. Plaster.
Mailand	10 =	* 84 $\frac{1}{2}$ Lire.	86,5	100 Lire austriace.
Wien	30 =	*253 $\frac{1}{2}$ Centes.	259,6	1 fl. in 20 Kr.

Die Wechselpreise werden Mittwochs und Sonnabends vor Abgang der Post regulirt.

Der Ufo ist bei Wechselbriefen aus Frankreich 1 Monat nach Dato; aus England 3 Monat; aus Holland, Brabant, Hamburg, Bremen, Spanien, Portugal 2 Monat nach Dato; aus Rom, Ancona, Neapel, Sicilien 21 Tage nach Sicht; aus Bergamo, Bologna, Venedig, Toscana 15 Tage nach Sicht; aus Genua und Mailand 8 Tage nach Sicht; aus Wien, Augsburg und ganz Deutschland 15 Tage nach Sicht.

Für die Briefe von allen andern Handelsorten fängt die Verfallzeit von dem Präsentationstage an, und endigt sich mit den Tagen, die gewöhnlicherweise verlaufen, um die Briefe zurückzusenden, und von dem Orte, wo der Wechsel ausgestellt worden, wieder Antwort zu erhalten ist. Aus diesem Grunde rechnet man gewöhnlich den Ufo der Briefe von Genf, Mailand, Genua, Venedig, Florenz, Livorno und Rom für 8 Tage nach Sicht; von Augsburg, Deutschland und Wien für 15 Tage nach Sicht.

Die Präsentation der Wechselbriefe, in welchen die Verfallzeit festgesetzt ist, muß nicht über 2 Monat nach ihrem Dato verweilen; eben dies soll auch mit Einforderung der Zahlung für diejenigen Briefe beobachtet werden, die auf Sicht zu bezahlen lauten: sonst wird es angesehen, als habe man die nöthige Vorsorge nicht angewendet.

Der Tag nach dem Dato der Briefe wird für einen Tag von der Verfallzeit angesehen.

Die Frist von 5 Respecttagen ist für den Inhaber eines Briefes dergestalt willkürlich, daß er entweder am Verfalltage protestiren lassen, oder den Protest noch bis auf den 5ten Tag nach demselben aussetzen kann. Die Festtage werden unter dieser Frist mitgezählt; wenn aber der 5te Tag ein Festtag ist, so muß der Protest bis auf den ersten Werkeltag verschoben werden. Die Wechsel auf

Sicht haben nicht mehr Respecttage, als Wechsel, die auf einen bestimmten Tag lauten.

In Wechselfällen entscheidet man indessen nach den Franz. Wechselgesetzen, die früher hier eingeführt worden und noch bestehen.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, *Raso*, hält 267 $\frac{2}{3}$ Fr. Linien; und 100 Turiner Ellen = 60,320 Franz. Metres, oder 90,444 Berliner, oder 87,243 Brabanter, oder 77,417 Wiener Ellen, oder 65,975 Engl. Yards.

Kelly giebt hier die Elle zu 23,3 Engl. Zoll = 0,5917 Franz. Metres oder 262,3 Franz. Linien an.

Der Fuß hält nach Kelly 12,72 Engl. Zoll oder 143,2 Franz. Linien = 0,323 Franz. Metres oder 1,0292 Rheinl. Fuß.

Von den Piemontesischen Meilen sollen 48, auch 50, auf 1 Grad des Aequators gehen.

Vom Land, oder Feldmaaß hält 1 Giornata 100 Tavole oder 400 □ Trabucci, welche 0,744 Franz. geschmähige Arpens, oder 37,997 Franz. Ares, oder 1,488 Berliner Morgen betragen.

Vom Getreidemaafß wird 1 Saccho zu 3 Staje, 6 Mine, 48 Copelli, aber auch zu 5 Emine, 10 Quartieri und 40 Conpes gerechnet; er hält 5795 Franz. Cubikzoll, oder 11,4952 Franz. Decalitres, oder 2,0915 Berliner Schfl., oder 1,8693 Wiener Mochen, oder 3,1636 Engl. Bushels.

Der Wein = *Carro* hat 10 Brente, und 1 Brenta wird zu 6 Rubbi, 36 Pinte, 72 Boccali und 140 Quartini gerechnet. Die Pinta wird zu 79 Fr. Cubikzoll angegeben; 100 Turiner Wein = Pinte =

131,666 Amsterdam. Mangel.	156,708 Französische Litres.
136,860 Berliner Quart.	173,150 Hamburg. Quartier.
167,372 Dresdner Kannen.	84,991 Rheinische Maaf.
34,502 Englische Gallons.	110,745 Wiener

Der Oel = *Rubbo* wiegt 25 Pfund.

Vom Handelsgewicht hat 1 Rubbo 25 Lire. Die Lira, oder das Pfd. von 12 Once, 96 Outtavas, 288 Denari, hält 7680 Holl. As = 6343,091 Ebln. As, 100 Turiner Lire betragen

74,708 Amsterdamer	u.	73,901 Kopenhagner	u.
75,146 Augsburger	=	78,939 Leipziger	=
78,947 Berliner	=	81,374 Londner av. d. p.	=
73,988 Bremer	=	98 892 = Troy	=
73,028 Frankfurter schw.	=	72,308 Nürnberger	=
78,868 = leichte	=	90,225 Petersburger	=
36,900 Franz. f. Kilogrammes.	=	108,505 Schwedische Eif.	=
76,190 Hamburger	u.	65,889 Wiener	=

Nach Kellö hält das hiesige Pfund 5692 Engl. Grän = 7674,3 Holl. As.

Vom Gold, und Silbergewicht hat 1 Marca 8 Oncie, 192 Denari, 4608 Grani à 24 Grauottini, und ist, der Holl. Troismark gleich, von 5120 Holl. As, oder 246,0052 Franz. Grammes, also $5\frac{3}{8}$ pCt. schwerer, als die Ebln. Mark.

Vom Probiergewicht wird die Oncia zu 24 Carati à 24 Grani fein Gold, und zu 12 Denari à 24 Grani fein Silber gerechnet.

Das Apotheker, und Medicinalgewichtspfund hält 12 Unzen, 96 Drachmen, 288 Scrupel, 5760 Grani, und 6400 Holl. As = 5285,909 Ebln. As, oder 307,514 Franz. Grammes, und ist $13\frac{1}{2}$ pCt. leichter, als das gewöhnliche Deutsche Apothekerpfund.

Rohe Seide verkauft man nach Pfunden. Den Preis bestimmt man nach Qualität und nach dem Gewichte d. i. eine gewisse Anzahl Fäden müssen ein gewisses Gewicht haben, und bemerkt solches mit einem vorgesezten D. oder Den. (Deniers oder Denaren, 288 = 1 U). Wenn es daher in den Preiskuranten heißt:

Organsin à Den. 20/21 L. 25. 50, oder

= à Den. 40/41 L. 19., so gilt ein Pfund Seide,

welche 20 bis 21 oder 40 bis 42 Deniers fein ist, $25\frac{1}{2}$ oder 19 Lire. — Um die Richtigkeit der Feine zu beurtheilen, hat man einen besonders hierzu eingerichteten Haspel von $1\frac{3}{4}$ Ellen Berliner Umfang, gleich 526,62 Franz. Linien oder gleich einem Pariser Etqaab (aune de Paris). 400 Mal umgehaspelt heißt die Probe (Ital. Probino); wiegen diese nun 20 bis 21 Deniers, so kostet nach obigen Preisen das Pfund $25\frac{1}{2}$ Lire. Je leichter also jene Fadenzahl wiegt, desto schöner wird die Seide gehalten, und desto besser sind die darin gewählten Fäden, je schwerer hingegen, desto ordinairer, oder je mehr Fäden sind mit einander vereinigt. — So wie nun aus diesem Grunde das Gewicht nach und nach von 20 bis 50 Deniers steigt, fällt dagegen der Preis von einem Pfunde, von z. B. $25\frac{1}{2}$ bis 18 $\frac{1}{2}$ Lire; — Da es aber auch feine Seide von geringerer Güte giebt, so versteht es sich von selbst, daß auch hier die Qualität den Werth regulirt.

Die vornehmsten Piemontesischen Messen werden im Frühjahre und im Herbst zu Alessandria gehalten. Die erste fängt den 24sten April, und die andre den 8ten October an; beide sollen 12 Tage, ohne die Feiertage vor und nach jeder Messe, dauern.

U l m,

eine Königl. Württembergische Handelsstadt und Sitz eines Oberamtes in der Landvogtei Donau, an der Donau, Blau und Jller, mit 11000 Einwohnern, rechnet nach

Gulden zu 60 Kreuzern & 4 Pfennig oder 8 Zeller. auch in einigen Geschäften, besonders beim Leinwandhandel, nach Gulden zu 15 Bagen oder 35 Schilling & 6 Pfennig; wovon der Zahlwerth der 24 Guldenfuß ist.

Von wirklichen Ulmischen Conventionsmünzen sind nur 5 und 1 Kreuzerstücke bekannt.

Wechselordnung, Maaße und Gewichte, wie in Württemberg; die hiesigen Maaße und Gewichte sind folgende:

Die Elle hält 252 Franz. Linien; und 100 Ulmer Ellen = 56,846 Franz. Metres, oder 85,235 Berliner, oder 82,248 Brabanter, oder 72,958 Wiener Ellen.

Der Fuß oder Schuh von 12 Zoll & 12 Scrupel, hält 128,1 Franz. Linien, oder 288,791 Franz. Millimetres; 38 Ulmer Schuh sind = 35 Rheinl. Fuß, und 115 Ulmer Schuh = 116 Hamb. Fuß.

Vom Getreidemaaf hat der Fmi 4 Mittlen, 24 Mehen, 96 Vierteln. Der Middle enthält 2896 Franz. Cubitzoll = 5,7446 Franz. Decalitres; und 100 Ulmer Getreidemittlen betragen 223,923 Mehen in Augsburg, oder 104,522 Schfl. in Berlin, oder 53,471 Schfl. in Dresden, oder 200,276 Simmer in Frankfurt am Main, oder 93,419 Mehen in Wien.

Vom Weinmaaf hat 1 Fuder 12 Eimer. Der Vißreimer hält 120, der Schenkemeier aber 135 Maaß.

Vom Handelsgewicht hat der Centner 100 Pfund von 9754 Holl. As = 8056,055 Edl. As = 100 Pfd. in Ulm =

95,440 Augsburger	. . . u.	103,350 Londner av. d. p.	u.
100,267 Berliner	. . . =	83,513 Münchner	. . . "
92,750 Frankfurter schw.	=	91,835 Nürnberger	. . . "
46,866 Franz. Kilogrammes.		83,683 Wiener	. . . "

Von zählenden Gütern rechnet man 1 Fardel zu 45 Barchet Tuch, 1 Barchet zu 24 Ellen, 1 Saum zu 22 Ellen, 1 Faß Wolschen zu 30 Stück, 1 Wolsch zu 72 Ellen Tuchmaaf.

1 Pfund Schineisen hat 240 Schin.

U n g a r n ,

ein zu den Kaiserlich Oestreichischen Staaten gehöriges Königreich, rechnet und hat eben das Verhältniß der Rechnungsmünzen, auch eben den Zahlwerth, wie Wien.

Inbesondere wird noch 1 Ungar. Gulden zu 52½ Kreuzer, 1 Szostak zu 6 Kreuzer, 1 Polturak zu 1½ Kreuzer, und der Kreuzer zu 1½ Niederungarischen und 2 Oberungarischen Groschen gerechnet.

Wirkliche Ungarische Nationalmünzen sind in

Gold: Kremnitzer Ducaten zu 4¾ Rfl., welche die Könige stehend zwischen den Buchstaben K B, *) und auf der andern Seite die Madonna mit dem Kinde vorstellen

Königl. Ducaten zu 4½ Rfl. mit dem Ungarischen Wappen.

Silber: Conventionsmünzen; desgl. Scheide- und Kupfermünzen, so wie sie unter dem Artikel Wien angezeigt sind.

Maasse und Gewichte.

sind jetzt den unter Wien angezeigten Oestreichischen gleich.

Inbesondere kommen noch vor:

Der Weineimer, hält in Niederungarn 2868 in Oberungarn aber 3824 Franz. Cubitzoll, oder

in Niederungarn =	in Oberungarn =
47,800 Amsterdamm. Mingel.	63,733 Amsterdamm. Mingel.
49,685 Berliner Quart.	66,247 Berliner Quart.
60,762 Dresdner Kannen.	81,016 Dresdner Kannen.
31,734 Frankfurter Nuchmaaß	42,312 Frankfurter Nuchmaaß.
35,701 " Jungmaaß.	47,601 " Jungmaaß.
56,891 Französische Litres.	75,854 Französische Litres.
62,860 Hamburger Quartier.	83,813 Hamburger Quartier.
58,891 Kopenhagner Pott.	78,521 Kopenhagner Pott.
47,248 Leipziger Kannen.	62,998 Leipziger Kannen.
12,525 Londner Gallons.	16,700 Londner Gallons.
35,850 Russische Kruschka.	47,800 Russische Kruschka.
40,205 Wiener Maaf.	53,607 Wiener Maaf.

*) Diese Buchstaben bedeuten die beiden Ungarischen Wörter Kermecz Banya, d. i. aus dem Kremnitzer Bergwerke. Die Kremnitzer Ducaten sind 23¾, die Königl. aber 23½ Karat fein. Von beiden Sorten gehen 67 Stück auf die Böhm. Mark.

Der Antal ToFayerwein, hält 2548 Franz. Cubitzoll =

42,466 Amsterdamm. Mangel	55,846 Hamburger Quartier.
44,141 Berliner Quart.	52,320 Kopenhagner Vott.
53,983 Dresdner Kannen.	41,976 Leipziger Kannen.
28,193 Frankfurter Mischmaaf.	11,128 Londner Gallons.
31,717 " Jungmaaf.	1,850 Russische Krschka.
50,543 Französische Litres.	35,719 Wiener Maaf.

Das Oka-Gewicht, welches noch hin und wieder im Gebrauch ist, wird zu $2\frac{1}{2}$ Wiener Pfund gerechnet.

U n t e r w a l d e n ,

ein Canton von Helvetien, fast im Mittelpunkte desselben, rechnet und zahlt nach eben den Münzen und ihrem Zahlwerth, wie der Canton Luzern.

Wirkliche Unterwaldner Münzsorten sind in Gold: Ducaten.

Silber: Ganze, halbe und viertel Thaler: 5, $2\frac{1}{2}$, 1 und halbe Bagen; Groschen à 2 Sols de France, Assis, Kreuzer und Rappen, wovon 5 Bagenstücke vom Jahr 1742 vorgekommen sind.

Maasse und Gewichte sind wie in Luzern.

Nur die Elle oder Brasse ist verschieden, und enthält $252\frac{1}{2}$ Franz. Linien. 100 Unterwaldner Ellen = 85,531 Berliner Ellen.

U r y ,

ein Canton von Helvetien, in Westen an Bern und Unterwalden gränzend, rechnet und zahlt nach

Gulden zu 40 Schillingen von 6 Angster à 2 Zeller; oder auch nach

Gulden zu 15 Bagen à 4 Kreuzer, den Louisd'or zu 13 Gulden gerechnet.

Wirklich geprägte Münzen des Cantons bestehen bloß in Bagen und halben Bagen.

Die fingirten Münzen sind die nämlichen, wie im Canton Schwyz.

Maasse und Gewichte

sind ganz so, wie in Zürich, mit Ausnahme des Getränkmaasses, welches 91 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubitzoll enthält.

Valenzia,

die Hauptstadt in der Spanischen Provinz gleiches Namens, in einem überaus schönen und fruchtbaren Thale unfern des Mittelmeers, mit einer schlechten Rhebe, ungefähr 100000 Einwohner enthaltend, rechnet wie das nahegelegene Alicante (was nach zu lesen) nach

Pesos oder Libras zu 20 Sueldos à 12 Dineros
oder auch nach

Reales de plata nuevas zu 24 Dineros Valenz. Währung.

Verhältniß der sämmtl. hiesigen Rechnungsmünzen:

Libra, od. Peso.	Reales de plata			Sueldos.	Dineros.
	antigua.	nuevas.	Valenzia.		
1	8	10	13 $\frac{1}{2}$	20	240
	1	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	30
		1	1 $\frac{1}{3}$	2	24
			1	1 $\frac{1}{2}$	18
				1	12

Note. Bei Zoll- und Kronrechnungen wird die Libra, welche gewöhnlich 512 Marav. de Vellon gilt, nur zu 510 Marav., oder 15 Reales de Vellon, berechnet.

Vergleichung der Valenz. Rechnungsmünzen mit den gewöhnlichen der Spanisch-Castilian. Währung:

Valenzische Saluta.	4 Libras	=	1 alte Wechseipistole.	Castilianische Saluta.
	375 dergl.	=	272 allgem. Wechsel-Ducad.	
	5 neue Reale	=	4 alte Silberrealen.	
	5 Valenz. Reale	=	3 dergl.	
	85 Sueldos	=	64 Reales de Vellon.	

Der Zahlwerth der Cölnischen Mark fein Silber ist 12 $\frac{1}{2}$ Libras, oder 128 $\frac{1}{2}$ neue Silber-Reales.

Vergleichung der wirklichen Spanischen Münzen mit den Valenzischen Rechnungsmünzen:

48 einfache Goldpistolen und 192 alte Silberplaster sind gleich mit 255 Libras, 2040 alten Silber-Reales 2550 neuen Silber-Reales, oder 3400 Valenzischen Reales.
vierfache, doppelte, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Pistolen, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$, $\frac{1}{64}$ Plaster,) nach Verhältniß.
Wechsel-

Wechselarten, Ufo und Respecttage, s. unter Spanien. Die letzteren sind im Jahre 1768, wenn die Wechsel in Spanien gezogen, auf 8, und wenn sie von außerhalb auf Valenzia gezogen worden, auf 14 Tage bestimmt.

Maasse und Gewichte nach Kelly.

Längenmaasse. Die Elle, oder Vara hat 4 Palmos oder 16 Quartos = 36,626 Engl. Zoll oder 412,34 Franz. Linien, mißt demnach 0,9301 Franz. Metres oder 1,3946 Berliner, oder 1,3453 Brabanter, oder 1,1938 Wiener Ellen oder 1,0173 Englische Yards.

Feldmaass. Die Braza hält 2 Varas; 200 □ Brazas sind 1 Fanegada, 6 Fanegadas = 1 Cahizada, und 6 Cahizadas = 1 Yugada oder 7200 □ Brazas.

Körpermaasse zu Getreide: Cahiz von 12 Barchillas 48 Almudes oder Celemines, oder 96 Medios = 10347 Franz. Rub. Zoll = 2,0525 Franz. Hectolitres, oder 3,7344 Berliner Schfl., oder 5,6486 Engl. Bushels, oder 3,3377 Wiener Meßen.

Maasse zu flüssigen Waaren: Die Wein-Carga von 15 Arrobas oder Cantaros. Die Arroba von 4 Quartos oder 8 Medios hält 594,16 Franz. Rub. Zoll =

9,9026 Amsterdam. Mingel.	9,7884 Leipziger Kannen.
10,2933 Berliner Quart.	2,5949 Londner Gallons.
3,7135 Bremer Stübchen.	6,3922 Rheinische Maass.
11,7859 Franz. Litres.	7,4270 Russische Krschka.
13,0226 Hamburg. Quartier.	8,3292 Wiener Maass.

Die Oel-Carga von 12 Arrobas oder Cantaros, welche letztere 36 Pfund von 12 Valenzischen Unzen wiegt.

Handelsgewicht. Die Carga oder Carica hat 3 Quintales. Der Quintal hat 4 Arrobas, und die Arroba 24 große oder 36 kleine Pfund.

Das kleine Pfund welches man in 12 Unzen, 48 Quartos, 192 Adarmes oder 6912 Granos theilt, hält 5494 Engl. Grän oder 7194 Holl. As, und das große Pfund nach Verhältniß 10791 Holl. As; also wie in Alicante. 100 leichte Pfunde = 78,49 u. Engl. av. d p. oder 35,59 Franz. Kilogrammes.

Ueberhaupt giebt es hier nach Beschaffenheit der Waaren, die man wiegt, Pfunde von 12, 16, 18, und selbst 36 Unzen; das Gewicht einer Arroba bleibt sich indessen gleich, und ist allemal 432 Unzen.

Gold- und Silbergewicht in Valenzia ist die Mark von 8 Oncas, 32 Quartos, 128 Adarmes, 4608 Granos, wiegt 3557,6 Engl. Grän = 4796,5 Holl. As und = 230,5 Franz. Grammes.

Bal Paraiso f. San Yago de Chile.

V e n e d i g,

die (Oestreichisch) Hauptstadt des gleichnamigen Gouvern. im Königreiche der Lombardei, auf 72 Inseln in einem Busen des Adriat. Meeres gebaut, ehemals Beherrscherin dieses Meeres und die blühendste Handelsstadt von ganz Italien, jetzt durch Zeitverhältnisse fast ohne Handel, zählte 1817 gegen 110000 Einwohner; unter welchen aber der 6te Theil Bettler, und rechnete früher nach

Lire zu 20 Soldi à 12 Denari piccoli, auch nach

Ducati zu 6½ Lire, 24 Grossi à 12 Grossetti oder Denari.

Der Zahlwerth dieser Rechnungsmünzen war Banco, die Oölnische Mark fein Silber zu 10½ Ducati di Banco, in welcher Valuta besonders Wechsel geschlossen wurden, oder Piccola Corrente, worin der Rechnungsducat zu 6½ Lire Kurant festgesetzt war, und die Oölnische Mark fein Silber auf 16 Ducati oder 99½ Lire piccoli stand. Diese Verhältnisse haben wie unter Mailand zu lesen, aufgehört, und Venedig rechnet gegenwärtig wie Mailand nach

Lire austriace zu 100 Centesime; im täglichen Verkehr auch nach

Lire zu 20 Soldi austriace à 5 Centesime. Die Oölnische Mark fein Silber wird hiervon zu 60 Lire austriace ausgebracht, demnach ist ein 20 Kreuzerstück gleich 1 Lire.

Wirkliche Venerianische Münzsorten mit ihrem Gewicht und Werth in picc. Gelde:

	Gewicht. | Werth.	
	Carati.	Lire.
In Gold:		
Zecchini	16 ⁸⁰ / ₉₁	22
Ducato d'oro	10 ¹ / ₂	14
Doppia oder Pistole	32 ² / ₃	38
In Silber:		
Scudi della croce	153 ¹ / ₂	12 ² / ₇
Ducatone oder Giustine	135	11
Ducati Venetii	110	8
Osella	47 ¹ / ₂	3 ⁹ / ₁₀
Tallero	130	10

Die mehrfachen, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Zecchinen, die $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ Scudi della croce, Giustini und Talleri, die $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Ducati Venetiani wiegen und gelten nach Verhältniß. Goldene Ducati d'oro und Doppien sind selten.

Scheidemünzen in

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ Lirazze, zu $1\frac{1}{2}$ Lire, 15, 10, und 5 Soldi.

Kupfer: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Soldi, Bigattini, Bessino und Bes-
sono genannt.

Von fremden Münzsorten gelten

in Gold:			
	Venetianische Zecchinen	Cents	1275
	Neue Louisd'or	"	2430
	Souveraind'or	"	3590
	Genuesische Quadrupel	"	8190
	Dorria oder Pistolen	"	1770 $\frac{1}{4}$
	Neue Doppien von Parma	"	2215
	Ungarische Dukaten	"	1220
	Römische Zecchinen	"	1222
	Napoleonid'or	"	2055
	Zecchini di Padella	"	1275
	Doppie di Bologna	"	1765
	" " Parma nuova	"	2245
	" " Savoya	"	2912
in Silber:			
	Conventlonsthaler	"	536
	Baierische Thaler	"	589
	Francesconi	"	570
	Kreuzthaler	"	589
	Neue Spanische Piaster	"	554
	Französische Neuethaler	"	584
	" 5 Frankenstücke	"	513

Die Gold- und Silberpreise waren sonst:

1) Im Münzhaufe der ehemaligen Republik, 1 Mark fein Gold 67 $\frac{1}{2}$ Zecchinen, fein Silber 99 $\frac{1}{4}$ Lire piccol. und überdies noch eine Kleinigkeit für Kosten beim Einbringen.

2) In der Stadt galt die Unze Gold 184, Silber 12 $\frac{3}{4}$ Lire piccol.

3) Verarbeiteteres Gold und Silber, Saggio oder Sazza, 1 Mark Gold zu 1044 Carati oder 21 $\frac{1}{4}$ Karat fein, die Unze zu *170 Lire, 1 Mark Silber zu 1024 Carati oder 14 $\frac{3}{4}$ Loth fein, die Unze *11 Lire, doch beides ohne Arbeitslohn.

Wechselarten in Venedig veränderlich*) und nach dem Silberpari im Monat Septbr. 1827.

Man giebt auf	[S. P.]	empfängt
Amsterdam * 95 $\frac{1}{2}$ s.vls Kur.	97 $\frac{1}{2}$	6 Lire Austriace.
Hamburg * 90 $\frac{1}{4}$ Groot.	88,8	6 Lire dgl.
Bologna * 95 Bajocchi.	92 $\frac{1}{4}$	6 Lire dgl.
London . * 48 $\frac{3}{4}$ pence Sterl.	51	6 Lire dgl.
Florenz . * 103 $\frac{3}{4}$ Soldi.	103 $\frac{3}{4}$	5 Lire dgl.
Livorno . * 96 Soldi di Lira.	96,5	5 Lire dgl.
Ancona . * 49 Bajocchi.	47,1	3 Lire dgl.
Genua . * 62 $\frac{1}{2}$ Soldi.	62,62	3 Lire dgl.
Mailand . * 60 $\frac{1}{2}$ Soldi Austr.	60	3 Lire dgl.
Neapel . * 62 Grani.	61,6	3 Lire dgl.
Rom . * 48 $\frac{1}{2}$ Bajocchi.	47,1	3 Lire dgl.
Wien u. Triest * 60 $\frac{3}{4}$ Kreuzer.	60	3 Lire dgl.
Constantinopel * 61 $\frac{1}{4}$ Para.	17,2	1 Lire dgl.
Paris, Lyon,) * 85 $\frac{1}{2}$ Centimes.	86,5	1 Lire dgl.
Marseille		
Mugsburg * 58 $\frac{3}{4}$ Soldi Austr.	60	1 Gulden Conv. Mz.
Elfsabon . * 49 $\frac{1}{2}$ = =	56,6	1 Crusado v. 400 Rees.

Uso und Respektrage wie Frankreich, indem hier das französische Handelsrecht noch fortwährend im Gebrauch ist.

Venetianische Maaße und Gewichte nach Kelly.

Vom Ellenmaaß hält der Seiden-Braccio 24,8 Englische Zoll oder 279,2 Franz. Linien, der Wollen-, Leinen- und Baumwollen-Braccio 26,61 Engl. Zoll oder 299,63 Franz. Linien. Hiernach sind 100 Bracci

à 279,2 Franz. Linien =	à 299,63 Franz. Linien =
49,436 Berliner Ellen.	101,346 Berliner Ellen.
91,092 Brabanter =	97,759 Brabanter =
62,982 Französische Metres.	67,591 Franz. Metres.
111,412 Leipziger Ellen.	119,565 Leipziger Ellen.
68,887 Londner Yards.	73,927 Londner Yards.
80,833 Wiener Ellen.	86,748 Wiener Ellen.

Der Fuß, wovon 5 auf 1 Passo gehen, hält 13,68 Engl. Zoll oder 154 Franz. Linien = 347,397 Franz. Millimetres, und er ist also 10 $\frac{1}{2}$ pCt. länger, als der Rheinländische.

Von den Venetianischen Meilen, zu 941 $\frac{1}{2}$ Toisen, gehen 60,62 auf 1 Grad des Aequators.

Vom Land-, oder Feldmaaß hält der □Passo 25 □Fuß, 1000000 □Passi sind = 588 Franz. geschnmäßige Arpens, oder 30030,336 Franz. Ares, oder 1176 Berliner Morgen.

Vom Getreidemaaf hat 1 Moggio 4 Staje oder Stari, 16 Quarte oder 64 Quartaroli; der Stajo wird zu 0,80 Franz. Hectolitres angegeben, hält also 4033 Franz. Cub. Zoll = 1,4555 Berliner Eßß; oder 2,2016 Londner Bushels oder 1,3009 Wiener Mefen.

Mehl wird nach Stari von 4 Quarti à 33 schwere Pfund verkauft.

Vom Weinmaaf hat 1 Amphora 4 Bigonzi, 8 Mastelli; 48 Secchy, 192 Bozze oder 768 Quartuzzi, oder 518,4 Franz. Litres = 2613,4 Franz. Cub. Zoll oder 45,2748 Berliner Quart, oder 11,4136 Englische Gallons, oder 36,6361 Wiener Maaf.

1 Botte oder Faß hat 5 Bigonzi.

Öl verkauft man nach dem Gewichte, auch nach dem Maaf. 1 Botte hält 2 Migliaja oder 80 Miri à 25 Libbre Peso grosso, und 1 Miro 15,23 Franz. Litres, oder 768,78 Franz. Cub. Zoll, oder 3,3575 Engl. Gallons oder 13,318 Berliner Quart oder 25,512 Berliner Pfund.

Vom Handelsgewicht hat man Peso grosso und Peso sottile oder schwere und leichte Pfunde; auch wiegt man nach dem Franz. Kilogramme, welches Gewicht man hier Livre italienne nennt (m. f. Mailand.).

Das Pfund: Peso grosso besteht aus 2 Mark Gold- und Silbergewicht, hat 12 Oncie, 72 Sazi, 2304 Carati, 9216 Grani wiegt 7363 Engl. Grain, oder 9927/3 Holl. As. (Nach Vega und Chelius 9938,13).

Das Pfund: Peso sottile hat 12 Oncie, 72 Sazi oder 1728 Carati, wiegt 4650 Engl. Grain oder 6269,4 Holl. As

100 u. Peso grosso

100 u. Peso sottile

96,569	Amsterdamer	u.	60,986	Amsterdamer	u.
97,136	Augsburger	.	61,344	Augsburger	.
102,048	Berliner	.	64,445	Berliner	.
95,638	Bremer	.	60,398	Bremer	.
47,698	Franz. Kilogrammes.	.	30,123	Franz. Kilogrammes.	.
98,485	Hamburger	u.	62,196	Hamburger	u.
102,038	Leipziger	.	64,440	Leipziger	.
105,186	Londner av. d. p.	.	66,428	Londner av. d. p.	.
127,830	" Troys	.	80,728	" Troys	.
85,170	Wiener	.	53,787	Wiener	.

12 Pfund Peso grosso rechnet man = 19 Peso sottile.

Nach Peso sottile verkauft man Droguerien, Farben, Seide, Kaffee, Thee, Zucker, Reis, Butter und alle anderen Gegenstände, mit Ausnahme der Edelsteine, nach Peso grosso.

Den Libbra nuova italiana theilt man in 12 Oncie, 100 Grossi, 1000 Denari, oder 10000 Grani; er wiegt 15434

Englische Grain, und 1 Franz. Kilogrammes = 25,157 Oncie Peso grosso. oder 39,823 Oncie Peso sottile. Alle Geschäfte mit der Regierung werden in Libbra nuova abgeschlossen.

Vom Gold- und Silbergewicht wird 1 Marca zu 8 Oncie, 32 Quari, 192 Denari, 1152 Carati, und 4608 Grani gerechnet: sie wiegt 3681½ Engl. Grain oder 4963,6 Holl. As; 100 Mark Venetianisches Gold und Silbergewicht = 102,048 Berliner oder Ölnische Mark, oder 23,849 Franz. Kilogr., oder 63,914 Engl. Trois Pfund.

Das Probiergewicht für Gold und Silber ist die Mark zu 1152 Karat à 4 Grani.

Vom Apothekergewicht wird das Pfund in 12 Unzen zu 8 Drachmen à 3 Scrupel getheilt, und soll dem in Deutschland üblichen ziemlich gleich sein.

Die Girobank in Venedig wird für die erste gehalten, welche in Europa errichtet worden ist. Man setzt ihren Ursprung in das zwölfte Jahrhundert; eigentlich aber bekam sie erst im Jahre 1587 ihre ordentliche Einrichtung. Die hiesige Kaufmannschaft schloß nämlich unter der Garantie des Staats eine Summe zusammen, welche auf 5 Millionen Ducaten angegeben wird. Jedem wurde sein Antheil auf den Büchern gut geschrieben, und man machte unter einander aus, daß in Zukunft die Zahlungen gegen einander durch Ab- und Zuschreiben in den Büchern geleistet werden sollten, welches alles die Regierung bestätigte. Anfänglich wurde festgesetzt, daß Niemand baares Geld aus der Bank ziehen, sondern daß es bloß in den Büchern an einen Andern übertragen werden könnte; in der Folge aber stellte die Regierung zu mehrerer Befestigung des Bankocredits einem jeden frei, sein Geld in wirklicher Münze wieder aus der Bank zu ziehen, und errichtete zu dem Ende eine besondere Casse.

Wer damals sein Geld in diese Bank einlegte, erhielt keine Zinsen davon; die Bank nahm aber auch nichts für das, was sie baar wieder zurückbezahlte, und eben so wenig für den Uebertrag desselben von einer Rechnung auf die andre. Die bei der Bank stehenden Gelder konnten unter keinem Vorwande sequestrirt werden; starb aber ein Deponent ohne Kinder, so zog die Regierung von der ihm zukommenden Summe gewisse Procente ab. Uebrigens erhielt jeder Deponent sein Geld zurück, wenn er nur sein von der Bank erhaltenes Recipisse (Fede di Credito genannt), vorzeigte.

Durch Zeitereignisse genöthigt, hat diese Bank 1808 ihre Zahlungen einstellen müssen; indessen hatte man einige Hoffnung zu ihrer Herstellung.

V e r a C r u z ,

wichtiger Hafen von Mexico, durch eine gute Straße mit der Hauptstadt verbunden. Der Ort dient als Abschlus- und Ladeplatz für die Mexicanischen Reichthümer, und hat etwa 17000 Einwohner.

Verden s. Bremen.

V e r o n a ,

die (Österreichisch) Hauptstadt der gleichnamigen Venetian. Delegation, an der Etsch, mit 62000 Einwohnern, reich, net und zahlr, wie Mailand.

Nach früherem Gebrauch wurden hier 5 Lire für 1 Reichsgulden des 20 Guldenfußes angenommen, wornach die Eöln. Mark fein Silber 100 Lire enthält.

Wirkliche Münzsorten haben den gewöhnlichen Werth wie in Mailand, und bei Wechselgeschäften richtet man sich nach Venedig.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaass hält der Seiden-Braccio: nach Kellg 25,22 Engl. Zoll oder 284 Franz. Linien, der Wollen-Braccio 25,57 Engl. Zoll oder 287,9 Franz. Linien

100 Seiden-Braccio =	100 Wollen-Braccio =
96,059 Berliner Ellen.	97,378 Berliner Ellen.
92,659 Brabanter "	93,931 Brabanter "
70,071 Englische Yards.	71,033 Englische Yards.
64,065 Französische Metres.	64,945 Französische Metres.
82,223 Wiener Ellen.	83,352 Wiener Ellen.

Der Fuß, wovon 6 auf 1 Cavezzo gehen, hält nach Kruse 154 Franz. Linien; ist mithin dem Venetianischen gleich.

Vom Land- oder Feldmaass hält der Campo 24 Vaneza, 720 Tavole oder □ Pertica = 1,1778 Berlinischen Morgen.

Der Getreide-Minello hält 1859 Franz. Cubitzoll = 3,6876 Franz. Decalitres; 100 Veronaische Getreide-Minelli = 67,094 Berliner, oder 34,324 Dresdner Scheffel, oder 9,967 Wiener Metzen.

Vom Weinmaaß hält 1 Brenta 16 Basse oder 3650 Franz. Cubitzoll = 72,403 Franz. Litres, = 63,233 Berl. Quart, oder 39,268 Rhein., oder 51,167 Wiener Maaf.

Der Oel = *Migliajo*, von 40 Miri, hält an Gewicht 1210 Pfund *Peso grosso* in Venedig, und 1738 Pfund *Peso sottile* in Verona. Als Maaf wird er zu 129 Basse, und der Miro zu $3\frac{1}{2}$ Basse gerechnet.

Das Handelsgewicht besteht in zweierlei Pfunden von 12 *Oncie à 16 Mezette*, nämlich:

Die *Lira peso grosso*, zu groben Waaren, hält 9988 Holl. As = 8249,322 Ebln. As, oder 479,892 Franz. Grammes; 100 Lire *peso grosso* = 102,672 Berliner, oder 85,691 Wiener Pfund.

Die *Lira peso sottile*, zu feinen Waaren, hält 6296 Holl. As = 5200,013 Ebln. As, oder 302,503 Franz. Grammes; 100 Lire *peso sottile* = 64,720 Berliner, oder 54,016 Wiener Pfund.

Gold- und Silbergewicht ist die Venetianische Mark.

Voigtland,

im Königreich Sachsen, besonders aber der Fürstlich-Neussische Antheil mit den Orten Gera, Greiz, Schleiz, Lobenstein und Ebersdorf, rechnen gewöhnlich nach

Reichsthalern zu 24 guten Groschen à 12 Pfennig, oder auch nach

Meißnischen Gulden zu 21 guten Groschen à 12 Pfennig.

Der Zahlwerth aber ist ein 22 Guldenfuß, die Ebln. Mark fein Silber zu $14\frac{1}{2}$ Rthlr., oder den Speciesthaler zu 35 gGr.

Von wirklichen Gräflich- und Fürstlich-Neussischen Conventionsmünzen kommen wenig grobe Sorten vor; die Scheidemünze besteht in silbernen Groschen und Sechfern, und in kupfernen 3, 2 und 1 Pfennigstücken.

Von fremden Münzsorten gilt die Pistole oder das 5 Rthlr. Stück.

Maafse.

Die Gräflich-Neussische Elle, wonach in Schleiz die zu Markte kommenden Krämer verkaufen müssen, ist 250 Franz. Linien lang befunden; sie kommt also mit der Leipziger Elle beinahe überein.

Die Gerasche Elle soll 247 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien halten.

Waadt (Waadtland, Pays de Vaud),

ein Helvet. Canton, im Süden an Wallis, den Genfersee und Genf, im Westen an Frankreich gränzend, ein Gebirgsland mit schönen und fruchtbaren Thälern und herrlichen Ansichten, rechnet gewöhnlich nach

Livres de Suisse zu 10 Bagen à 10 Rappen, oder nach

Livres zu 20 *Sols* à 12 *Deniers*.

Von wirklichen Münzen dieses Cantons sind, außer ganzen und halben Bagen, wenig andere im Umlaufe.

Von fremden Münzsorten haben hier gesetzlichen Cours:

Gold:		Bagen.	Rappen.
Französische Louis neuf von 1786	. . . . .	160	—
Neue Savoyische Pistolen	. . . . .	188	—
Genuefische und Venet. Pistolen	. . . . .	125	—
Französische 40 Frankenstücke	. . . . .	270	—
" 20 "	. . . . .	135	—
Silber:			
Französische Neuethaler	. . . . .	40	—
Spanische Säulenthaler	. . . . .	35	$\frac{1}{2}$
" " mit 2 Weltkugeln	. . . . .	36	$\frac{1}{2}$
Savoyische Thaler	. . . . .	46	—
Brabanter Thaler	. . . . .	39	—
Französische 5 Frankenstücke	. . . . .	33	$7\frac{1}{2}$

Maasse und Gewichte.

Diese sind in allen Districten des Cantons sehr verschieden. Der Schuh oder Fuß hält gewöhnlich 130 Franz. Linien. Die Ellenmaasse hat Heldmann (in dessen Schweiz. Münz-, Maass- und Gewichtskunde) nach ihrer Verschiedenheit angegeben. (S. auch Lausanne.)

Der Fuchart von jeder Art von Ländereien wird allgemein zu 40000 □ Schuh gerechnet.

Das gewöhnliche Getreidemaass im ganzen Canton ist das Viertel, das wie an andern Orten der Schweiz eingetheilt wird.

Wallis,

oder das Walliserland, ehemals einer von den eils zugewandten Orten der Schweiz, jetzt ein Helvetischer Canton, mit der Hauptstadt Sitten oder Sion, welche auch der Sitz eines Bischofs ist, rechnet und hat eben den Zahlwerth wie der Canton Bern. nach

Schweizer Franken à 10 Bagen à 10 Rappen auch nach Gulden zu 15 Bagen à 4 Kreuzer.

Von wirklichen Münzsorten sind nur noch Bagen von 1777 im Umlaufe, indem die älteren, als die schlechtesten in der Schweiz, durchgängig verboten sind.

Warschau,

die Hauptstadt des jetzt zu Rußland gehörenden Königreichs Polen, rechnet gewöhnlich nach Gulden zu 30 Groschen à 18 Pfennig; die Gulden nennt man hier Zlots.

Der Thaler hat 6 Gulden, 30 Szostak, 180 Groschen, 540 Schilling à 6 Pfennig und 3 Thaler = 1 Dukat.

Den Zahlwerth bestimmt die Böhm. Mark fein Silber zu 84 Polnischen Gulden, oder 14 Rthlr. nach dem Preuß. Courantfuß.

Wirkliche Münzsorten.

Gold: Ducaten, doppelte und einfache, zu 23 Karat 7 Grän fein, und 67 Stück auf die raube Böhm. Mark.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$ und $\frac{1}{12}$ Thaler.

Kupfer: 3, 2, 1 und $\frac{1}{2}$ Groschenstücke.

Von fremden Münzsorten gelten mehr oder weniger:

Gold:	Holländische und andere Ducaten . . .	18 fl.
	Kaiserliche Couverain'd'or	54 =
	Spanische Pistolen	38 =
	Friedrichs-, Louis- und Augustid'or . . .	32 =
	Russische Imperialen, alte	82 =
	neue	65 =
Silber	Russische Rubel, alte	7 =
	neue	6 =
	Preussische Thaler	6 =
	Conventions-Speciesthaler	8 =

Wechselzahlungen sollen eigentlich in Holland. Randducaten geschehen, und man wechselte und gab bisher in Warschau auf

Amsterdam 1 Ducaten für *105 Stüber Holland. Courant à 71 Tage Dato.

Hamburg 1 Ducaten für *6 Mark Banco mit 1 pCt. Gewinn à 71 Tage Dato.

London *39½ fl für 1 Livre Sterl.

Paris, 1 Ducaten für *11 Francs à 3 Monat Dato.

Wien, 1 Ducaten für *4½ Rfl. pr. Cassa à 2 Monat Dato.

Maasse und Gewichte.

Vom Ellenmaass hält die Warschauer Elle 259,16 Fr. Linien: 100 Warschauer Ellen = 58,462 Franz. Metres, oder 87,657 Ellen in Berlin, oder 84,554 Brabanter Ellen, oder 75,031 Ellen in Wien, oder 82,168 Russische Arschinen.

Vom Getreidemaass wird die Last zu 60 Korzec (Scheffel) gerechnet, und der Korzec von 4 Wiert, 32 Garniec, 128 Kwart, soll 25 $\frac{7}{8}$ alte Breslauer und 34 $\frac{1}{2}$ Berliner Mäßen Inhalt geben, wornach der Korzec im Durchschnitt 5928,408 Franz. Cubikoll = 117,599 Franz. Litres hält; also 100 Korzec = 213,967 Berliner, Breslauer und Danziger, oder 109,460 Dresdner Scheffel, oder 60,444 Russische Czetwert, oder 191,239 Wiener Mäßen.

Von Bier, Branntwein, und Getränkemaassen überhaupt wird 1 Stangiew zu 2 Beczka (Tonnen), 72 Garniec (Topf oder Kannen), 288 Kwart gerechnet. Von diesen hält das Kwart als Normalmaass 47,8 Franz. Cubikoll = 9,4818 Französische Litres; und 100 Kwart geben 82,809 Quart in Berlin, Breslau und Danzig, oder 59 $\frac{1}{2}$ Russische Kruschka, oder 51,425 Rhein. Maass, oder 67,008 Wiener Maass.

1 Oghost Wein rechnet man hier zu 60 Garniec und 1 Tierçon zu 40 Garniec.

Vom Handelsgewicht wird der Centner zu 5 Stein à 32 Pfund, oder zu 160 Pfund von 32 Loth à 1 $\frac{1}{2}$ Skoyciec gerechnet. Das Pfund hält 8551 Holl. As = 7062,4702 Eöln. As; 100 Warschauer Pfund betragen 87,901 Pfund in Berlin, Breslau und Danzig, oder 41,085 Franz. Kilogrammes, oder 87,892 Pfund in Leipzig, oder 100,458 Pfund in Petersburg, oder 73,862 Pfund in Wien.

Gold- und Silbergewicht ist beim Münzwesen die Eöln. Mark, wovon 6 für 7 Warschauer Goldschmidtsmark gerechnet werden.

Niesen giebt es hier zwei; die erste ist den zweiten Montag nach Jacobi im Monat Mai, und die zweite, den

Montag nach Allerheiligen im Monat November. Ihre Dauer ist 3 Wochen.

Oeffentliche Anstalten. Es ist im Werke, in diesem Jahre hier eine Bank zu errichten, deren Statuten bereits die landesherrliche Genehmigung erhalten haben. Das zum Grunde zu legende Kapital besteht in 40 Mill. Gulden in Domainen-Pfandbriefen und 16 Mill. Gulden in neuem polnischen Papiergelde. Der Zweck dieser Anstalt ist, gute Wechsel zu diskontiren, auch Gelder auf Waaren und Güter oder auf andere sichere Effekten gegen mäßige Zinsen zu leihen, und auf diese Art dahin zu wirken, daß der in Polen gewöhnlich hohe Zinsfuß herabgesetzt werde. — Auch will man hier eine Börse errichten, woran es bis jetzt noch fehlt, um dadurch den Handel im Allgemeinen mehr zu beleben.

Weimar s. Erfurt,

Wesels. Cleve,

Wien,

Kaiserlich-Oesterreichische Haupt- und Residenzstadt, an einem Arm der Donau, mit ungefähr 260000 Einwohnern, rechnet gewöhnlich, wie Linz und ganz Oesterreich, nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig.

Verhältniß der sämtlichen hiesigen Rechnungsmünzen:

Spec. Thaler.	Reichs- thaler.	Reichs- gulden.	Schil- linge.	Kaisers- groschen.	Kreu- zer.	Grö- schel.	Pfen- nige.	Hel- ler.
1	$1\frac{1}{3}$	2	16	40	120	160	480	960
	1	$1\frac{1}{2}$	12	30	90	120	360	720
		1	8	20	60	80	240	480
			1	$2\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	10	30	60
				1	3	4	12	24
					1	$1\frac{1}{3}$	4	8
						1	3	6
							1	2

Auch wird der Reichsthaler zu 60, und der Reichsgulden zu 40 Polturaken à $1\frac{1}{2}$ Kreuzer gerechnet.

Der Zahlwerth ist der Conventions- 20 Guldenfuß, die Ebln. Mark fein Silber zu $13\frac{1}{2}$ Rthln.

Wirkliche Kaiserlich = Oestreichische Münzsorten sind in Gold: Ducaten zu $4\frac{1}{2}$ Reichsgulden.

Ganze und halbe Souveraind'or zu $13\frac{1}{2}$ und $6\frac{1}{2}$ Rfl.

Silber: nach dem Conventionsfuß ausgeprägte

Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Speciesthaler, zu 2, 1 und $\frac{1}{2}$ Rfl.

Ganze und halbe Kopfstücke, zu 20 und 10 Kreuzern.

17, 15, 7, 5, 3 und 1 Kreuzerstücke.

Polturaken zu $1\frac{1}{2}$, und Gröschel zu $\frac{1}{4}$ Kreuzer als Scheidemünze.

Kupfer: Polturaal à $1\frac{1}{2}$ Kreuzer, Gröschel à $\frac{1}{4}$ Kreuzer, nebst ganzen, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Kreuzerstücken. Die ebenfalls in Kupfer ausgeprägten 30, 15, 3 und 1 Kreuzerstücke sind, nach einem kdnigl. Kaiserl. Patent vom 20sten Februar 1811, auf den fünften Theil ihres Nennwerthes, also auf 5, 3, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Kreuzer, heruntergesetzt worden.

Im Jahre 1805, während des Französischen Krieges, sind silberne 24, 12 und 6 Kreuzerstücke von geringerem Gehalt, desgleichen auch kupferne 6 Kreuzerstücke geprägt worden, welche mit der Zeit wieder eingezogen werden sollen.

Ueber Papiergeld sehe man weiterhin: Wiener Stadtbank.

Fremde Münzsorten

in Gold werden, nach einer Verordnung vom 12ten Januar 1786, als eine Waare angesehen, wovon die feine Wiener Mark von 24 Karat in den Münzämtern und von Andern, die zur Einlösung angesetzt sind, mit 359 $\frac{1}{2}$ Rfl. ohne Abzug bezahlt werden soll. Eben diese Einlöser sollen von nachstehenden Sorten, wenn sie das vorgeschriebene Gewicht haben, das Stück zu dem beigefügten Preise bezahlen.

	Gewicht. | Werth.		
	Ducat.	Rfl.	Kr.
Zecchinen, Mailand, seit 1783, Florentin.			
Gighiati, und Venetianische	1	4	26 $\frac{1}{2}$
Ducaten, Pfälz., Baiertische, Salzburg	1	4	24
" Holl. Rand- und vollwichtige	1	4	26
" ordinairc	1	4	23

	Gewicht. | Werth.		
	Ducat	Nr.	Kr.
Doppien, Mailänd., zweifache seit 1783	3 $\frac{1}{2}$	14	39
= " einfache seit 1783	1 $\frac{1}{2}$	7	19 $\frac{1}{2}$
Franz. Schildlouisd'or bis incl. 1784	2 $\frac{1}{2}$	9	22
= neue Louisd'or seit 1785	2 $\frac{1}{2}$	8	47
Souverains, Niederländische, zweifache	—	13	20
= " einfache	—	6	40

Für jedes fehlende Gewichtsgrän, deren 60 auf 1 Ducatgewicht gehen, wird bei Ducaten 4 Kreuzer, und bei den andern Goldsorten 3 $\frac{1}{2}$ Kreuzer abgezogen.

Silbersorten sollen, nach einer Verordnung vom 1sten Sept. 1783, folgenden Werth haben:

	Nr.	Kr.
Alte Deutsche Species-Reichsthaler	2	—
Preussische Courant-Reichsthaler	1	25
= halbe dergleichen	—	42 $\frac{1}{2}$
Niederländische ganze Ducatons :	2	32
= Kronenthaler, ganze,	2	16
= Kreuzthaler oder Patagon, ganze	2	—
Toscanische ganze Piaster	2	28
= ganze Livorninen	2	4
Mailändische Filippi	2	12
Mantuanische ganze Thaler	1	54
Französische alte Louisblanc=Thaler	2	—
= Palm-, Kron- und Laubthaler	2	14
Espan. Stück von Achten, Matten oder Mexicanen	2	4
Venetianische Scudi della croze	2	28
= Giustini	2	12
= Ducati	1	33
Genuesische Scudi d'argento oder Genovine	2	58
Päpstl. Piaster o. Scudi Rom. bis Innoc. XII. incl.	2	26
Holländische Thaler	2	—
Russische ganze Rubel	1	41
= halbe "	—	50
Polnische neue 2 fl. Stücke, von 1787 bis 1794	—	27 $\frac{1}{2}$
= " 1 fl. Stücke	—	13 $\frac{1}{2}$

Die $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ dieser Silbersorten gelten nach Verhältniß.

Die Wiener Mark, von 16 Loth à 18 Grän fein Silber, gilt 24 Reichsgulden, m. od. w.

Der Werth sämtlicher vorstehenden Münzsorten ist in flingendem Gelde nach dem 20 Guldenfuß.

Wechselarten in Wien den 5. Januar 1828 veränderlich
und nach dem Silberpari in Conventions-Courant oder
im 20 fl. Fuß.

Man giebt auf	S. P.	empfängt
Amsterdam f. G. *137 $\frac{5}{8}$ Tblr.	136 $\frac{1}{2}$	250 fl. Holl. Kurant.
Augsburg à Ufo * 99 $\frac{1}{2}$ fl.	100	100 fl. in 20 Kr.
Frankfurt a. M. * 99 $\frac{3}{4}$ fl.	99,6	100 fl. Wechselgeld.
Genua 2. Mon. *117 $\frac{1}{2}$ fl.	115,5	300 Lire nuove.
Hamburg 2 " *146 $\frac{1}{2}$ Tblr.	144 $\frac{3}{4}$	100 Tblr. Hamb. Banko.
Leipzig " " * 99 $\frac{3}{4}$ =	100	100 Tblr. Conv. Kur.
Livorno 2 Mon. 1 fl.	57,94	*57 $\frac{1}{2}$ Soldi.
London 3 " *9 fl. 47 Kr.	9 $\frac{3}{4}$	1 Livers sterling.
Mailand 1 " * 99 $\frac{1}{2}$ fl.	100	300 Oester. Lire.
Neapel " " 1 fl.	61,64	*60 $\frac{1}{2}$ Grani.
Paris 2 Mon. *117 $\frac{1}{2}$ fl.	115,5	300 Franken.
Prag) " " " * 99 $\frac{3}{4}$ fl.	100	100 fl. in 20 Kr.
Triest) " " " * 99 $\frac{1}{2}$ fl.	100	300 Oester. Lire.
Venedig " " " * 14 $\frac{1}{2}$ fl.	77,4	100 Piaster.
Constantinopel)		
Smirna		

Der Ufo ist hier 14 Tage nach der Acceptation, $\frac{1}{2}$ Ufo 7, $1\frac{1}{2}$ Ufo 21, 2 Ufo 28 Tage. Außerdem hat man für Wechselbriefe, die nicht à vista, oder auf einige bis 7 Tage Sicht, oder auf einen bestimmten Tag zu zahlen lauten, drei Respecttage festgesetzt. Diejenigen Wechsel aber, welche nach dem Verfalltag präsentirt werden, haben keine, sondern müssen binnen 24 Stunden bezahlt oder protestirt werden.

Sonn- und Festtage werden unter die Respecttage mitgerechnet, und fällt der letztere Respecttag auf einen dieser Tage, so muß den nächstfolgenden Werktag gezahlt oder protestirt werden.

Briefe von Venedig à Ufo gezogen, welche mit der Sonnabendspost ankommen, werden gewöhnlich erst den folgenden Freitag hernach angenommen; 14 Tage nachher, nämlich Freitags, muß gezahlt, oder den Sonnabend darauf protestirt werden; wäre der Freitag und Sonnabend aber ein Festtag, so muß den Donnerstag vorher schon gezahlt oder protestirt werden.

Nach einer Verordnung vom 18. Februar 1812 muß jede Vollmacht, jedes Protest eines Wechselbriefes, jede Notariats oder Gerichts-Akte aus Ländern, in welchen sich Oestr. Gesandten, Geschäftsträger oder Konsuln befinden, durch die Oestr. Gesandtschaften legalisirt werden, wenn solche vor Gericht Glauben erhalten sollen.

Ueber die Oesterreichischen Staatspapiere.

Hier von giebt es:

- 1) 5 pCt. Staatsschuldverschreibungen (oder sogenannte Metalliques) in Conv. Münze von 1816 bis 1818, mit halbjährigen Zinskupons, zahlbar vom 1ten eines jeden Monats an in Conv. Münze. Den 20 Mai 1828 stand hiervon der Kurs $90\frac{1}{2}$ pCt.
- 2) $2\frac{1}{2}$ pCt. Staatsschuldverschreibungen in Wiener Währung von 1815, mit Kupons für 6 Monatliche Zinszahlungen in Conv. Münze.
- 3) 1 pCt. Schuldverschreibungen v. 1. Juny 1816, mit halbjährigen Zinskupons zahlbar den 1. Juli und 1. Januar in Conv. Münze.

Anmerk. Die 5, $2\frac{1}{2}$ und 1 procentigen Schuldverschreibungen lauten auf den Ueberbringer, sie können deshalb ohne Cession ge- und verkauft werden, nur ist eine Note von dem Verkäufer zur Sicherstellung des Käufers erforderlich.

- 4) Verlooste Obligationen zu 6, 5, $4\frac{1}{2}$, 4 und $3\frac{1}{2}$ pCt. alte Staatsschulden, wovon die Zinsen 1811 auf die Hälfte herabgesetzt sind. Die verloosten lauten auf bestimmte Namen, müssen cedirt, und Zinsen gegen gestempelte Quittung erhoben werden. Zinszahlungen geschehen in Conv. Münze (m. s. ad 8).

Anmerk. Um hier schnell zu beurtheilen, welchen Kurs z. B. $4\frac{1}{2}$ oder $3\frac{1}{2}$ procentige Obligationen haben müssen, wenn die 5 procentigen 80 stehen, so schreibe man:
 $5 \text{ pCt.} : 4\frac{1}{2} \text{ pCt.} = 80 : x$ oder $5 \text{ pCt.} : 3\frac{1}{2} \text{ pCt.} = 80 : x$ d. i. Man multiplicire den bekannten Kurs mit dem Zinsfuß, den man wissen will, und dividire das Produkt durch den Zinsfuß der Obligation, dessen Kurs bestimmt ist. Man erhält also 72 und 56 pCt.

- 5) Rothschild'sche Anleihe v. 1820 mit Verloosung. Das Kapital besteht in 208000 fl. Conv. Mz. in Loosen à 100 fl., wird in 20 Jahren durch jährliche Verloosungen, ohne Zinsen in Conv. Münze zurück gezahlt, und ist mit Gewinnsten bis zu 120000 fl. verbunden, wovon der geringste Gewinn 120 fl. ist, in der letzten Ziehung aber 200 fl. beträgt.

Die ganze Anzahl Loose ist in 800 gleiche Abschnitte oder Serien getheilt, jede Serie enthält 260 Nummern von Loosen. Auf den Loosen ist links die Serien und rechts die Loos Nummer; die Ziehungen geschehen anfangs März und die Auszahlungen 3 Monat nach der Ziehung.

6) Roth-

6) Rothschild'sche Anleihe 1821 mit Verloosung von 37,500,000 fl. Conv. Mz. in 150,000 Stück Schuldverschreibungen à 250 fl., die auch unter dem Namen von Partial-Obligationen vorkommen. Nach 20 Jahren soll diese Schuld durch Verloosungen getilgt sein; jährlich wird eine gewisse Summe gezogen, die höchsten Gewinne dabei steigen bis 150,000 fl. der geringste ist 300, in der letzten Ziehung aber 370 fl. Jede Schuldverschreibung trägt jährlich 10 fl. in Conv. Mz. Zinsen, die am 1. Januar zahlbar sind. Der Kurs wird hiervon pr. 100 fl. notirt; ist nun derselbe, z. B. 98 pCt. so kostet 1 Loos $98 + 2\frac{1}{2} = 245$ fl.

7) Certificate für die Anleihe v. 1821. Hierunter versteht man Anweisungen auf Schuldverschreibungen oder auf sogenannte Partial-Obligationen, die von der Bank auf Ueberbringer lautend ausgestellt sind. Ein solches Certificate hält gewöhnlich 10 solche Schuldverschreibungen à 250 fl., doch giebt es auch welche zu 9 und zu 8. Die geschene a Conto Zahlung hierauf ist 30 pCt., also von 250 fl. 75, und von 10 Schuldverschreibungen 750 fl. Conv. Mz. Dieses Kapital wird zu 4 pCt. verzinst, dagegen berechnet die Bank für die Restzahlungen, die noch geschehen sollen, 5 pCt. Wenn die Restzahlungen bei der Bank nicht zu rechter Zeit erfolgen, so ist das Certificate verfallen, und der Käufer solcher Papiere hat hierauf wohl zu achten. Der Kurs eines Certificate ist pr. 100 fl.; wird nun derselbe z. B. mit 60 pCt. notirt, und man will ein Certificate über 10 Schuldverschreibungen kaufen, so betragen 10 Schuldverschreibungen

à 250 fl. . . fl. 2500

hiervon die Restzahlung ($100 - 30 = 70$) $70 + 25 = 1750$

bleiben fl. 750

à 60 pCt. = 450 fl. baar. Hierbei sind nun die Zinsen à 4 und 5 pCt. nicht berücksichtigt, die noch in Anschlag kommen, und die man entweder für voll oder nach dem Kurse berechnet, je nachdem es Usance ist.

8) Obligationen. Hierunter begreift man die alten Staatsschulden, wovon die Zinsen 1811 auf die Hälfte heruntergesetzt sind. Seit 1818 sind sie sämmtlich in 488 Abtheilungen: Serien genannt, eingetheilt; jede Serie enthält circa 1 Million Gulden, und jährlich werden 5 Nummern gezogen, in Staatsschulden umgeschrieben und auf ihren frühern Zinsfuß zurückgeführt, d. h. eine auf $2\frac{1}{2}$ pCt. reducirte Schuld trägt wiederum 5 pCt. Zinsen, was sie früher getragen hat.

Die Obligationen lauten auf Ueberbringer, sind mit Coupons versehen, in Conv. Mz. zahlbar, und für das Ganze ist ein Tilgungsfond gebildet, der, soviel dieser zuläßt, nach dem Kurse einzieht. Die verloosten Obligationen, die gegenwärtig im Wiener Coursblatte vorkommen, sind:

- a) Wiener = Stadt = Banko zu $2\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$ und 2 pCt. Zinsen. Zinszahlungen geschehen $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ jährlich ohne Stempelgebühren.
- b) Der Ungar. Hofkammer zu 3, $2\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$, 2 und $1\frac{1}{4}$ pCt. Zinszahlungen $\frac{1}{2}$ jährlich gegen gestempelte Quittungen in Wien.
- c) Der Lombardischen Schulden zu $2\frac{1}{2}$, 2 und $1\frac{1}{4}$ pCt. Zinszahlungen jährlich ohne Stempel in Wien.
- d) Der in Florenz, Genua, Deutschland und der Schweiz gemachte Anleihen zu $2\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$ und 2 pCt. Zinszahlung $\frac{1}{2}$ jährlich ohne Stempel in Wien.
- e) von Gallizien zu $2\frac{1}{2}$, 2 und $1\frac{1}{4}$ pCt. Zinszahlung in Lemberg.
- f) der Niederösterr. Regierung zu 3 pCt. Zinsquittungen gestempelt.
- g) Anleihen in Frankfurt und Holland zu 5, $4\frac{1}{2}$ und 4 pCt. Seit 1818 werden die ursprünglichen Zinsen bis zu ihrer Verloosung mit 5procentigen Schuldverschreibungen bezahlt.
- h) der Stände von Oesterreich, Böhmen und Mähren n. j. w. zu 3, $2\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{4}$, und 2 pCt. und
- i) des Wiener = Oberkammer = Amtes zu $2\frac{1}{2}$ und 2 pCt.
- 9) Bank = Aktien vom Jahre 1816, lauten über 1000 fl. auf bestimmte Namen, müssen daher beim Verkauf cedirt werden. Ohne die Dividende tragen sie $2\frac{1}{2}$ pCt. oder 30 fl. Zinsen in Conv. Mz., die am 1. Januar und 1. Juli fällig und auf beigefügte Coupons erhoben werden. Den 24. Mai 1828 standen diese Aktien 1033 fl., früher bedeutend höher.

Maasse und Gewichte.

Die Wiener Elle hält $345\frac{1}{2}$ Französische Linien; und die Oberösterreichische $354\frac{1}{2}$ Franz. Linien, es sind demnach

100 Wiener Ellen =	100 Oberösterr. Ellen =
116,826 Berliner Ellen.	119,905 Berliner Ellen.
112,691 Brabanter =	115,334 Brabanter =
77,916 Franz. Metres.	79,969 Franz. Metres.
137,829 Leipziger Ellen.	141,460 Leipziger Ellen.
85,220 Londner Yards.	87,466 Londner Yards.
109,511 Russische Arschinen.	112,396 Russische Arschinen.

Der Wiener Fuß oder Schuh, von 12 Zoll, hält 140,127 Franz. Linien = 316,102 Franz. Millimetres, und ist $\frac{1}{11}$ pCt. größer, als der Rheinländische. Auf 1 Klafter gehen 6 Schuh, und auf 1 Ruthe 10 Decimalschuh. Die Faust, wonach die Höhe der Pferde gemessen wird, hat 4 Wiener Zoll.

Vom Land- oder Feldmaaß hält der Joch oder Jochart 1600 □Klafter = 54571 Franz. □Fuß, oder 57,583 Franz. Ares, oder 2,2553 Berliner Morgen.

Vom Getreidemaß hat 1 Muth 30 Mehen. Die Meze, womit alle Kornarten, Mehl, Obst, Saamen und Nüsse gemessen werden, wird in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ u. s. w. eingetheilt, und hält 3100 Französische Cubikzoll = 6,1499 Französische Decalitres; 100 Wiener Mehen = 111,885 Berliner, oder 57,237 Dresdner Scheffel, oder 21,154 Londner Quarter.

Der Kalkmittel hält $2\frac{1}{2}$, und 1 Kohlenstibich 2 Wiener Mehen.

Vom Weinmaaß hat 1 Fuder 32, 1 Dreiling 30 Eimer, 1 Faß 10 Eimer. Der Eimer hat 40 Kannen oder 80 Maaß, wird aber zuweilen zu 84 Maaß gerechnet, und hält nach Chelius 2853,38 Franz. Cubikzoll = 56,601 Franz. Litres.

Das Getränkmaaß oder der Achtring, von 4 Seideln, hält also 71,334 Franz. Cubikzoll, oder 1,415 Franz. Litres, oder 1,2357 Berliner Quart, oder 1,5113 Dresdner, oder 1,1751 Leipziger Kannen, oder 3,0697 Rhein. Maaß, oder 0,3115 Londner Gallon.

Der große Seidel hat $1\frac{1}{2}$ gewöhnliche Seidel von 17,833 Franz. Cubikzoll; der halbe Seidel oder Pfiff hält 8,9 Franz. Cubikzoll.

Das Faß Bier wird in Wien und mehreren Gegenden von Oestreich zu 2 Eimern, in Mähren, Böhmen, Ungarn und in einigen Orten Schlesiens aber zu 4 Eimern gerechnet.

Vom Handelsgewicht hat 1 Saum 275 Pfund; bei Stahl aber wird er zu 2 Lägel à 125 Pfund, also nur zu 250 Pfund gerechnet. 1 Centner hat 5 Stein à 20 Pfund oder 100 Pfund; 1 Rarch 400 Pfund. Das Pfund von 4 Bierling, 16 Unzen, 32 Loth à 4 Quent, wiegt nach Vega und Chelius 11655,8 Holl. = 9626,796 Eöll. M.; und 100 Pfund Wiener =

113,383	Amsterdamer	u.	110,833	Frankfurter schw. u.
114,048	Augsburger	.	119,696	leichte =
119,817	Berliner	.	56,003	Franz. Kilogrammes.
112,290	Breuer	.	115,632	Hamburger

112,157 Kopenhagner	. u.	99,796 Münchner	. . u.
119,805 Leipziger	. . . =	109,740 Nürnberger	. . =
123,501 Ländner av. d. p.	=	136,933 Petersburger	. =
150,087 = Troy	. =	164,676 Schwedische Eis.	. =

Das Wiener Gold- und Silbergewicht ist die Mark von 16 Loth, 64 Quent, 80 $\frac{1}{2}$ Ducaten, 256 Pfennige, 4824 Mädel Gewichtsgrän, 65536 Richtpfennigtheile: sie wiegt nach Chelius und Wega 5841,2 Holl. As, oder 280,644 Franz. Grammes, und 5 Wiener Mark betragen 6 Cöln. Mark oder 20 pCt. Differenz.

Das Apothekergewicht, von 12 Unzen zu 8 Drachmen à 3 Scrupel à 20 Gran, enthält nach Wega 8742 Holl. As = 420,009 Franz. Grammes, und ist also 17 $\frac{1}{2}$ pCt. schwerer, als das gewöhnliche Deutsche Apothekergewicht: 4 Pfund Wiener Apothekergewicht = 3 Pfund Wiener Handelsgewicht.

Vom Juwelengewicht wiegt der Karat à 4 Gran nach Wega 48 $\frac{1}{2}$ Richtpf. des Wiener Münzgewichts, also 57 $\frac{1}{2}$ Cöln. Richtpf., oder 4,289 Holl. As = 206,085 Franz. Milligrammes.

Nach einer Verordnung vom 23ten Febr. 1788 sollen die Goldwaaren, sobald sie 4 Ducaten und darüber wiegen, nur nach dreierlei Gattung gearbeitet werden; nämlich das Gewicht eines Ducatens an feinem Golde 1 $\frac{1}{2}$ oder 2 $\frac{1}{2}$ oder 3 $\frac{1}{2}$ Gulden. Die Ducatenschwere der ersten Gattung muß 7 Karat 7 Grän, der andern 13 Karat 1 Grän, und der dritten 18 Karat 5 Grän an feinem Golde enthalten, dabei kein Remedium oder besonderer Gehalt für die Verzierungen statt hat.

Die Silberwaaren sollen nur 13 oder 15 Lbthig verarbeitet werden, der Zusatz aber nur in rothem Kupfer bestehen.

Die Puncirung des Goldes geschieht mit 1 für 1 $\frac{1}{2}$ fl., mit 2 für 2 $\frac{1}{2}$ fl., und 3 für 3 $\frac{1}{2}$ fl.; außerdem soll die Bezeichnung einen Adler nebst dem Buchstaben W haben.

Die Wiener Stadtbank ward, theils zu Abzahlung contrahirter Staatsschulden, theils um dem Staate neuen Credit zu verschaffen, im Jahre 1703 eigentlch als eine Depositenbank errichtet, und verordnet, daß alle Wechselzahlungen durch die Bank gehen sollten. Schon in dem folgenden Jahre wurde indessen diese Verordnung wiederum aufgehoben, und die Bank in eine bloße Depositen- oder eigentliche Kreditkasse verwandelt, deren zu zahlende Zinsen seit dem Jahre 1784 auf 4 pCt. festgesetzt wurden.

Mit derselben war eine Zettelbank vereint, welche Papiergeld oder Bankozettel ausgab, die zu Anfange des

Jahres 1811 die Summe von 1060 Millionen 798750 Gulden betrug. Nach einem Patent vom 20. Februar 1811, wurde diese Schuldmasse auf den fünften Theil ihres Werths heruntergesezt, und wurden für 500 fl. in Bankozetteln 100 fl. in Einlösungsscheinen gegeben; allein auch diese verloren noch an 250 pCt. m. o. w. gegen 20 Kreuzerstücke, bis sie endlich, was das Ausland anbetrifft, außer Kurs kamen.

Seit 1816 besteht hier nun eine Nationalbank, welche besonders den Zweck hat, das Papiergeld zu vermindern und dagegen baar Geld in Umlauf zu setzen. Das Kapital derselben besteht in 100000 Actien à 1000 Gulden (900 fl. Einlösungsscheine und 100 fl. Conv. Münze), also in 100 Millionen Gulden. Die Actie trägt jährlich 30 Gulden Zinsen, ohne die Dividende; die Zinsen werden in Conventionsmünze ausgezahlt, und von der Dividende erhält die eine Hälfte die Actionärs und die andere Hälfte verbleibt dem Institut. Jährlich wird von dem Staate eine bedeutende Summe eingezogen, und durch das hierzu ausgesetzte Kapital und die erwarteten Zinsen von den eingezogenen Actien hofft man die Schulden der Bank in 36 Jahren zu tilgen.

Außerdem, daß diese Bank dem Staate von einem wesentlichen Nutzen ist, diskontirt sie auch sichere kaufmännische Wechsel, leihet Gelder auf Staatspapiere, Gold, Silber und gewisse Waaren, und betreibt selbst Geschäfte aus eigenen Mitteln.

Jahrmärkte sind hier zwei, nämlich den 1sten Montag nach Jubilate, und den 2ten Montag nach Allerheiligen, wovon ein jeder drei Wochen dauert, und die letzte Woche die Zahlwoche ist. Wechselbriese, zahlbar in den Jahrmärkten, müssen den 8ten Tag der ersten Jahrmarktswoche angenommen sein, oder der Vorzeiger hat das Recht, sie protestiren zu lassen: angenommene Wechsel hingegen müssen bis am letzten Posttag vor Ausgang eines solchen Marktes bezahlt werden, oder der Präsentant kann sie, ohne Beobachtung der sonst gewöhnlichen Respekttage, die hier nicht in Anwendung kommen, protestiren lassen.

W i s m a r,

Mecklenburg = Schwerinsche Stadt und Hauptort eines Districts an der Dölsee, der Insel Wol gegenüber, rechnet und zahlt, wie Rostock.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, von 2 Fuß, ist der Hannöverschen gleich.

Das Getreidemaass wird eben so eingetheilt, wie in Rostock: der Scheffel hält aber 1930 Franz. Cubitzoll, also 3,8284 Franz. Decalitres.

Das Handelsgewicht wird ebenfalls wie das in Rostock eingetheilt; das Pfund hält aber 10072 Holländische As = 8318,7 Ebln. As, oder 483,951 Franz. Grammes.

W ü r t e m b e r g,

ehemals ein Herzogthum, dann ein Churfürstenthum, und nunmehr ein Königreich in Schwaben, mit den Städten Stuttgart, Tübingen u. rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzer à 4 Heller.

Dieser Gulden gilt auch 1½ Pfund, 15 Bagen, 20 Kaisergröschten oder 28 Schilling und 1½ fl. = 1 Thlr. Kurant.

Der Zahlwerth dieser Rechnungsmünzen ist gewöhnlich der 24 fl. Fuß, die Ebln. Mark fein Silber zu 16 Rthlr.

Wirkliche Landesmünzen sind in

Gold: Ducaten, zu 5 Rfl.

Ganze und halbe Carolinen, zu 11 und 5½ Rfl.

Silber: Conventions-Speckesthaler, zu 2½ Rfl.

20, 10 und 5 Kr. Stücke, zu 24, 12 und 6 Kreuzern.

Groschen zu 3 Kreuzern, und 1 Kreuzerstücke.

Von fremden Münzsorten

sollen verordnungsmässig nach dem 24 fl. Fuß gelten:

Gold:

	Rfl.	Kr.
Kaiserliche und Kremnitzer Ducaten	5	24
Mailändische, Florentin. u. Venetian. Zecchinen	5	19
Pfälzische, Baiertische u. Salzbürgische Ducaten	5	16
Holländische Ducaten	5	16
Souveraind'or	16	—
Französische Schillingen bis 1784	11	14
neue Louisd'or von 1785	10	32

Silber:

Brabanter und Baiertische Kronenthaler	2	42
--	---	----

Stuttgart wechselt und giebt nach dem Silberpari
im 24 fl. Fuß auf

Amsterdam *98 $\frac{1}{2}$ fl. für 100 fl. Holl. Kurant.

Mugsburg *120 fl. für 100 fl. Kurant.

Nasel *101 $\frac{1}{2}$ fl. für 100 fl. in Carolin à 11 fl.

Frankfurt am Main *100 fl. für 100 fl. in Carolin à 11 fl.

Hamburg *260 $\frac{1}{2}$ fl. für 300 Mark Banco.

Leipzig *180 fl. für 100 Rthlr. Species oder W. 3.

London *11 $\frac{1}{4}$ fl. für 1 Livre Sterl.

Paris *138 $\frac{1}{2}$ fl. für 300 Francs.

Wien *120 fl. für 100 fl. in 20 Kreuzer.

Wegen Acceptation bestimmt die Würtemberger Wechselordnung vom Jahr 1759 nichts; wo diese Wechselordnung also einen Fall nicht ausdrücklich entscheidet, da soll die neueste Leipziger Wechselordnung von 1682 gesetzlich zur Beobachtung angenommen werden.

Ein vorzüglich gut bearbeitetes System des Würtemberger Wechselrechts findet man in

„Weishaar's Handbuch des Würtemb. Privat-
rechts, 3ter Theil. Stuttgart 1808. Seite 267 bis
„337. S. 1334 bis 1440.“

Nach diesem Werke S. 1394. tritt also wegen der Zeit der Acceptation die Disposition der Leipziger Wechselordnung S. 7. hier ein.

Respecttage sind, nach eben diesem Handbuch S. 1402., drei, Sonn- und Festtage mit eingerechnet; fällt aber der dritte auf einen Sonn- oder Festtag, so muß am zweiten — und fällt dieser auch auf einen solchen Tag, am ersten bezahlt oder protestirt werden. Gänzlich cessiren diese Respecttage aber, wenn alle auf Sonn- und Feiertage fallen, ferner nach S. 1403, wenn die Summe sich nicht auf 1000 fl. beläuft; zc. zc.

Maasse und Gewichte

nach der neuen Würtemberger Maass- und Gewichtsordnung vom 30sten Novbr. 1806, und nach Bbbels Vergleichung der Würtemberger Maasse und Gewichte.

Der Fuß hat 10 Zoll à 10 Linien, und hält 127 Franz. Linien, also 286,49 Franz. Millimetres; mithin ist er 8 $\frac{1}{2}$ pCt. kürzer, als der Rheinländische. Die Ruthe hat 10 Fuß.

Die Würtemberger Elle soll 214,4 Würtemberger Decimallinien halten; da nun 100 solcher Linien, oder der Würtemberger Fuß, 127 Franz. Linien ausmachen, so hält die Würtemberger Elle 272,288 Franz. Linien = 614,235 Franz. Millimetres; und 100 Würtemb. Ellen betragen 92,098 Berl., oder 88,837 Brabanter, oder 112,232 Ellen

in Frankfurt a. M., oder 108,654 Ellen in Leipzig, oder 78,830 Ellen in Wien.

Vom Land- oder Feldmaaß hat der Morgen 384 neue □ Ruthen, und hält 29868,549 Franz. □ Fuß = 31,5177 Fr. Ares, oder 1,2344 Berliner Morgen. Auf 1 Juchart, Tagwerk oder Mansmat, welche in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, und $\frac{1}{5}$ eingetheilt werden, gehen $1\frac{1}{2}$ Württemberger Morgen.

Ein Meß- oder Kastenholz ist 6 Fuß breit und hoch, und 4 Fuß lang, und wird in Viertel und Achtel à 2 Ellen eingetheilt; der Kasten enthält 98,7839 Franz. Cubikfuß, mithin 3,3862 Franz. Steres, oder beinahe Ein Viertel Berliner Haufen.

Vom Getreidemaß ist der Simri die Grundlage desselben: 8 Simri sind 1 Scheffel; und 1 Simri hat 4 Viertel à 8 Edelein à 4 Vierteln. Der Simri hält 1116,806 Franz. Cubikzoll, der Scheffel also 8934,448 Franz. Cubikzoll, oder 17,7227 Franz. Decalitres, oder 3,2246 Berliner Schfl., oder 5,9416 Augsburger Meßen, oder 1,6496 Dresdner Scheffel, oder 6,1787 Simri in Frankfurt am Main, oder 2,88207 Wiener Meßen.

Vom Getränkmaaß hält 1 Fuder 6 Ohm oder Eimer, 96 Imi, 960 Maaß, 3840 Schoppen; es hat zweierlei Mischen, nämlich Zellaich und Trübaich; wovon 160 Maaß sowohl nach Hellaich, als nach Trübaich auf 1 Eimer gehen.

Das Zellaichmaaß ist das Hauptmaaß, und enthält 78½ Württemberger Decimal-Cubikzoll; also 92,61 Franz. Cubikzoll = 18,3704 Franz. Decalitres, oder 1,6043 Quart in Berlin, oder 1,9620 Kannen in Dresden, oder 1,5158 Kannen in Leipzig, oder 1,0247 Mischmaaß in Frankfurt am Main, oder 1,1528 Lungmaaß in Frankfurt am Main, oder 1,2982 Wiener Maaß.

Das Württemberger Markgewicht, wovon 2 Mark auf 1 Pfund gehen, soll der Ebln. Mark ganz gleich sein.

Uebrigens wird das Württemberger Gewicht in das schwere oder Centnergewicht, und in das kleine oder leichte Gewicht theilt. Ein Centner hat 100 Pfund schwer oder 104 Pfund leicht Gewicht.

Kelly giebt das Markgewicht zu 3610 Engl. Gran oder 233,904 Franz. Grammes an, giebt für die Mark 4867,2 und für das Pfund 9734,5 Holl. As; nach Kruse hingegen hält das Pfund 9701 Holl. As.

W ü r z b u r g,

Königl. Baiertische Hauptstadt des Untermaynkreises am Main, mit etwa 22000 Einwohnern, rechnet gewöhnlich nach

Reichsgulden zu 60 Kreuzern à 4 Pfennig, deren Zahlwerth der 24 Guldenfuß ist.

In altfränkischer Währung rechnet man den Gulden $5\frac{1}{2}$ Pfund, 28 Schilling, 84 Dreier à 2 Pfennige.

Wirkliche hiesige Landesmünzen in Silber sind Conventions, ganze, halbe und viertel Speciesthaler. Dergleichen 20, 10, 5 und $2\frac{1}{2}$ Kreuzerstücke.

Dergleichen Bazen à 4 Kreuzer, und Schillinge, 622 $\frac{1}{2}$ Stück auf die Mark fein.

In Wechselgeschäften richtet man sich nach Frankfurt a. M. und Nürnberg; Wechselgesetze sind die Baiertischen, nach der Münchner Wechselordnung.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, von 2 Fuß, enthält nach Cbelius 261 Franz. Linien = 588,85 Franz. Millimetres, wornach der Fuß 130 $\frac{1}{2}$ Franz. Linien enthält = 294,425 Franz. Millimetres, und 6 $\frac{3}{4}$ pCt. kürzer, als der Rheinländische wäre. Auch der Nürnberger Schub ist hier sehr im Gebrauch.

100 Würzburger Ellen = 88,280 Berliner Ellen, oder 85,155 Brabanter Ellen, oder 104,15 Ellen in Leipzig, oder 75,564 Ellen in Wien.

Der Morgen Feld, Wiesen, Welber hält 160, der Acker Holz aber 180 □ Ruthen, die Ruthe zu 12 Nürnberger Schub gerechnet.

Vom Holzmaaß hält der Baldreiß 5 Nürnberger Schub Höhe und Breite, und aus 10 Baldreissen werden 11 Karren gemacht, die zu 4 $\frac{1}{2}$ Schub breit und 5 $\frac{1}{2}$ Schub hoch festgesetzt sind. 1 Klafter Holz hält 75 Nürnberger Cubisch Schub zu 5 Schub Höhe und Breite und zu 3 Schub Länge.

Vom Getreidemaß hält nach Cbelius die Kornmehre 1094,487, und die Hafermehre 1690,18 Franz. Cubitzoll, mithin 21,711 und 33,527 Franz. Litres. Man rechnet auf 1 Malter von 2 Achteln 8 Korn- und Hafermessen à 4 Viertel und 16 Maßel. Hiernach sind

100 Kornmessen =	100 Hafermessen =
59,502 Berliner Scheffel.	61,001 Berliner Scheffel.
20,208 Dresdner "	31,207 Dresdner "
75,690 Frankf. a. M. Stmri.	116,886 Frankfurter Stmri.
35,306 Wiener Megen.	54,522 Wiener Megen.

Das Fuder Wein hat 12 Eimer à 64 Trübachmaaß oder 72 Hellaich = oder Schenkmaaß, zu 2 Seidlein und 4 Biermaßchen. Das Trübachmaaß hält, nach Obellus, 59,1095 Franz. Cubikzoll = 1,1725 Franz. Litres.

Das Trübachmaaß ist, nach Obellus, als Einheit nicht wirklich vorhanden, sondern ein Achtel von 8 Trübachmaaßen. Maaßweise wird nur mit dem Hellaich = oder Schenkmaaß gemessen, dessen 9 einen Achtel Eimer betragen. Es sind demnach

100 Trübachmaaß =	100 Schenkmaaß =
102,402 Berliner Quart.	92,801 Berliner Quart.
125,232 Dresdner Kannen.	111,317 Dresdner Kannen.
65,404 Frankf. a. M. Mischmaaß.	58,136 Frankfurt. Mischmaaß.
73,580 = Jungmaaß.	65,405 = Jungmaaß.
117,251 Französische Litres.	104,223 Französische Litres.
97,379 Leipziger Kannen.	86,560 Leipziger Kannen.
82,863 Wiener Maaß.	73,656 Wiener Maaß.

Wein wird im Gänzen immer nach Fudern verkauft.

Das hiesige currente Gewichtspfund ist nach Obellus dem Nürnberger Pfund Silbergewicht genau gleich; es hält also 9930 $\frac{1}{2}$ Holl. As = 8037,237 Ebln. As, und 100 Würzburger Pfund =

97,164 Augsturger . . . u.	102,068 Leipziger . . . u.
102,078 Berliner . . . =	105,217 Londner av. d. p. =
47,712 Franz. Kilogrammes.	85,022 Münchner . . . =
94,424 Frankf. a. M. schw. u.	93,494 Nürnberg. Rdm. =
101,976 = = leichte =	85,195 Wiener . . . =

Man hat indeß hier zweierlei Gewicht, wovon der Centner von 100 Pfund schweres Gewicht mit 106 $\frac{1}{2}$ leichte oder currente Pfund verglichen wird. Was über 10 currente Pfund schwer ist, wird mit dem schweren Gewicht gewogen.

W y b u r g (W i b u r g),

eine Russische Handelsstadt am Finnischen Meerbusen, rechnet, zahlt und hat eben die Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung, wie Rußland. Doch soll das hiesige Pfund nur 8450 Holl. As halten.

Zante,

die wichtigste der sieben Ionischen Inseln, wegen ihrer reichen Produktion von kleinen Rosinen bekannt, die man Corinthen nennt, England gehörend, hat zwar, so wie Corfu, Paxos, Cephalonia, Santa Mauro, Ithaka und Cerigo die Englische Münz-, Maaß- und Gewichtsverfassung mit zu befolgen, nebenbei aber die alte Weise, wie Venedig, zu welchem Staate diese Inseln ehemals gehörten.

Man rechnet hier im Allgemeinen nach dem Mexicanischen Piaster zu 100 Cents oder Oboli, in manchen Gegenden auch nach dem Türkischen Piaster zu 40 Para und rechnet $6\frac{1}{2}$ dieser Piaster = einem Mexicanischen Piaster, den Piaster also $7\frac{1}{2}$ pence Sterling oder 0,76 Francs.

Die vorzüglichsten Münzen sind hier:

Gold: Spanische Doblone zu 15 Piaster 20 Cents.

Silber: Spanische ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Piaster.

Kupfer: 2, 1, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Cents Stück oder Oboli.

Außerdem haben hier besonders die Italienischen Münzen Kurs.

Maaße und Gewichte nach Kell.

Vom Längenmaaß hält die Braccio zu Leinen, Wolle- und Baumwollenen Waaren $27\frac{1}{16}$ Engl. Zoll oder 306,1 Franz. Linien, die zu Seiden-Waaren $25\frac{1}{4}$ Engl. Zoll oder 285,7 Franz. Linien, und der Fuß $13\frac{1}{4}$ Engl. Zoll oder 154,8 Franz. Linien

100 große Braccio =	100 kleine Braccio =
103,534 Berliner Ellen.	96,634 Berliner Ellen.
99,869 Brabanter =	93,213 Brabanter =
75,524 Englische Yards.	70,491 Engl. Yards.
69,050 Franz. Metres.	64,449 Franz. Metres.
88,621 Wiener Ellen.	82,715 Wiener Ellen.

Vom Land- und Feldmaaß ist ein Misura oder Baccile = $\frac{1}{8}$ Moggio oder 400 □ Fuß; der Moggio = 97,12 Franz. Ares oder 3,80381 Berliner Morgen.

Die Weinberge theilt man in Zappada, davon 3 = 1 Misura oder Tagewerk sind.

Brennholz, gewöhnlich 2 Fuß lang, mißt man mit dem □ Passo von 25 □ Fuß; indessen hängt dieses auch von der Beschaffenheit des Holzes ab. Steine werden nach Kubik Passo berechnet.

Die Maaße zu trockenen und flüssigen Waaren sind überhaupt verschieden.

In Zante hält: der Getreide Bacile 2220,6 Franz. Kub. Zoll oder 44,047 Franz. Litres; — der Wein Barril 120 Quartucci oder 3506,3 Franz. Kub. Zoll, oder 69,552 Litres. — Den Oel Barril theilt man in 9 Lire. — Rosinen verkauft man nach dem Migliajo von 1000 \mathcal{A} ., welches Gewicht 1 pCt. leichter als das gewöhnliche Gewicht ist. 100 \mathcal{A} . liefern in Hamburg 91 bis 92 \mathcal{A} . Netto.

In Corfu und Paros hat der Moggio 8 Misure = 1284,78 Engl. Kub. Zoll oder 1060,9 Franz. Kubitzoll oder 21 Franz. Litres. — Salz verkauft man nach dem Centinajo (100 Livre) von 30 Sacchi à 2 Mozette; die Mozetta wiegt ohngefähr 70 \mathcal{A} . Peso grosso; — Kalk nach dem Moggio von circa $1\frac{1}{2}$ Venetianische Kubiffuß; — Weine, nach dem Barril von 4 Jars, oder 128 Quartucci = 3434,6 Franz. Kub. Zoll oder 68,13 Litres; — Oel, nach dem Barril von 4 Jars, 96 Miltre oder 384 Quartucci.

In Cephalonia soll der Getreide Bacil 80 \mathcal{A} . Peso grosso wiegen = 2486,9 Franz. Kub. Zoll oder 49,332 Litres. — Von Salz wiegt der Bacil 64 Liv. Peso grosso. — Der Wein Barril hat 6 Secchy, 72 Boccali oder 144 Quartucci, mißt 2561,9 Franz. Kub. Zoll, oder 50,819 Litres. — Der Oel Barril wird in 9 Pagliazze getheilt.

In Santa Mauro heißt das Maas für trockene Waaren Cado; 4 Cado sind 3 Moggio in Corfu. Der Cado hält 3074,7 Franz. Kub. Zoll oder 60,991 Litres. — Salz verkauft man nach dem Cariolla von 99 Liv. Peso grosso. — Der Barril Wein hat 6 Secchy, Oel aber 21 Succali = 3434,6 Franz. Kub. Zoll oder 68,13 Litres.

In Ithaka hält das Kornmaas: Bacile, 1776,4 Franz. Kub. Zoll = 35,238 Litres und 5 Bacile = 1 Moggio. — Der Wein Baril hat 64 Boccali oder 128 Quartucci; Oel aber 6 Secchy = 3434,6 Franz. Kub. Zoll oder 68,13 Litres.

In Cerigo ist der Getreide Chilo mit dem in Ithaka von gleicher Größe; — der Wein Baril hat 30 Bozie, oder 60 Agastere, hält ebenfalls, wie in Ithaka 3434,6 Franz. Kubitzoll; — der Oel Baril wird in 24 Bozie getheilt = 2747,7 Franz. Kub. Zoll oder 54,5 Litres.

Die Gewichte sind theils Venetianische, theils aber Türkische. Von Venetianischen hat das Pfund Peso grosso 12 Unzen oder 7384 Engl. Grain oder 478,425 Franz. Grammes, demnach 9955,5 Holl. \mathcal{A} s, und 100 Pfund Peso

grosso = 102,338 Berliner *u.*, oder 105,485 Engl. av. d. p., oder 47,834 Franz. Kilogr. — Das Pfund *Peso sottile* hat 8 Unzen und dient als Gold und Silbergewicht auch zum wiegen der Droguerien.

In den südlichen Gegenden dieser Inseln wiegt man nach dem Oke von 18900 Engl. Grain oder 25482 Holl. *As* = 2,7 Engl. av. d. p., und 44 Okes = 115,25 Berliner Pfund, oder 118,8 Engl. av. d. p., oder 53,87 Franz. Kilogr. *M.* f. Constantinopel und Smyrna.

Zeeland,

die südlichste Provinz der vereinigten Niederlande, mit der Hauptstadt Middelburg, rechnet, wie ganz Holland, und wie unter Niederlande zu ersehen, nach Gulden zu 100 Centimen.

Middelburgische Maaße und Gewichte.

Die Elle, von 306 Franz. Linien, ist der Amsterdamer gleich.

Der Fuß, von 133 Franz. Linien, oder 300,025 Franz. Millimetres, ist $4\frac{1}{8}$ pCt. kürzer, als der Rheinl.

Der Getreidesack wird zu 3642 und zu 3542 Franz. Cubikfuß groß angegeben = 7,2244 und 7,0261 Franz. Decalitres.

Das Gewichtspfund soll 9738 Holländische *As*, also 8042,841 Edlun. *As*, oder 467,925 Franz. Grammes wiegen.

Zelle oder Celle,

eine Hannöver. Stadt an der Aller, die hier die Fise aufnimmt, rechnet und zahlt, wie Lüneburg und Hannover.

Maaße und Gewichte

sind zwar ebenfalls wie in Hannover und Lüneburg; doch rechnet man insbesondere

die Getreidelast zu $2\frac{1}{2}$ Mispeln, 10 Scheffeln, 100 Himten, 400 Spint. Die Himte hat eben die Größe wie in Hannover.

Das Pfund schwer, welches in Hannover 336 Pfund hält, rechnet man hier nur zu 320 Pfund.

Verarbeiteteres Silber hält 12 Loth fein, und hat ein Pferd mit der Zahl 12 zum Zeichen.

Z u g,

Helvet. Canton, ein Thal zwischen hohen Gebirgen, rechnet gewöhnlich nach

Gulden zu 15 Bagen à 4 Kreuzer;

oder nach

Gulden zu 40 Schillingen à 6 Angster à 2 Zeller.

Den Zahlwerth bestimmt die Edln. Mark fein Silber zu $27\frac{1}{2}$ Gulden, oder den Louisd'or zu $12\frac{1}{2}$ fl. und den Laubthaler zu $3\frac{1}{2}$ fl. gerechnet.

Wirkliche Zuger Münzsorten sind in

Gold: Pistolen und Ducaten, die aber äußerst selten vorkommen.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ Thaler; 5, $2\frac{1}{2}$, 1 und $\frac{1}{2}$ Bagenstücke; Groschen, ganze und halbe Schillinge, Kreuzer, Assis, fast alle aus dem vorigen Jahrhundert; und gegenwärtig in

Kupfer: Rappen, Angster und Heller, 100, 240 und 480 auf einen Gulden.

Maasse und Gewichte.

Zum Längenmaasse hat man hier den Züricher Fuß und die Züricher Elle. Ein besonderer Steinschuh hält nur $119\frac{1}{2}$ Franz. Linien = 268,723 Franz. Metres, und ist folglich $14\frac{1}{8}$ pCt. kürzer, als der Rheintl. Fuß.

Vom Getreidemaass hält 1 Mütt Kornmaass von 4 Viertel, 16 Vierling, 64 Maßli, 4526 $\frac{1}{2}$ Franz. Cubitzoll, oder 8,979 Franz. Decalitres.

Der Malter Hasermaass, von 4 Mütt, 16 Viertel, 64 Vierling, 256 Maßli, hält 18193 Franz. Cubitzoll, oder 36,0886 Franz. Decalitres.

Von Gewichten bedient man sich des Züricher schweren und leichten Pfundes.

Fettwaaren werden hier nach dem Stein von $4\frac{1}{2}$ Pfd. gekauft.

Z ü r i c h,

Canton und Stadt in Helvetten, rechnet nach

Gulden $\left\{ \begin{array}{l} \text{zu 60 Kreuzern à 8 Zeller;} \\ \text{= 40 Schilling à 12 " } \\ \text{= 16 Bagen à 15 Angster.} \end{array} \right.$

1 Thaler hat $1\frac{1}{2}$ Gulden, 60 Schilling oder 90 Kreuzer.

1 Batze hat $3\frac{1}{2}$ Kreuzer, 10 Rappen oder 15 Angster.

Buch und Rechnung führt man in Schweizer Livres oder Franken à 10 Batzen à 10 Rappen; in dieser Valuta werden auch alle öffentliche Verhandlungen geschlossen.

Wirkliche Züricher Nationalmünzen sind in

Gold: Ducaten, ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$; der ganze à $4\frac{1}{2}$ fl.

Silber: Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Thaler, zu 2, 1 und $\frac{1}{2}$ fl.

Ortsgulden oder Vierbäcker zu 10 fl.

Zweibäcker zu 5 fl.

Batzen zu $3\frac{1}{2}$ Kreuzer.

Ganze, $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Schillingstücke zu 12, 6 und 3 Heller.

Kupfer: Rappen und Angster zu 3 und 2 Heller.

Von fremden Münzsorten gelten in

Gold: Französische neue Schillingen, als die hiesige Wechselzahlung, 10 fl.

Carolinen à $1\frac{1}{2}$ Mark'or sind diesen gleich.

Silber: Franz. Leubthaler gelten $2\frac{1}{2}$ fl., Conventions-Species und Piaster 2 fl. 8 Kreuzer.

Außer diesen Münzsorten sind hier besonders alle andere französische in Umlauf.

Wechselarten in Zürich im Monat Octbr. 1827 verändertlich*) und nach dem Silberpari

Man giebt auf		S. p.	empfangt
Amsterdam	2 M. * $54\frac{1}{2}$ Kr.	$54\frac{1}{2}$	1 fl. Holl. Kur.
Mugsburg	3 = * $107\frac{1}{2}$ fl.	111	100 fl. in 20 Kr.
Basel	Kurz * $100\frac{1}{2}$ fl.	100	100 fl. in Karolin à 10 fl. pr. 16 schw. Francs.
Frankfurt	3 M. * $98\frac{1}{2}$ fl.	100	100 fl. in neue Louisd'or.
	Kurz * $99\frac{1}{2}$ =		
Genua	dgl. * $102\frac{1}{2}$ =	$102\frac{1}{2}$	240 Lire nuovo.
St. Gallen	Kurz * $99\frac{1}{2}$ =	100	100 fl. in neue Louisd'or.
Hamburg	2 M. * $236\frac{1}{2}$ =	240	300 mk. Banko.
Livorno	Kurz * $131\frac{1}{2}$ Kr.	$132\frac{1}{2}$	1 Pezza von 8 Reali.
London	3 M. * 10 fl. 55 Kr.	$10\frac{5}{10}$	1 Liversterling.
Lion	3 M. * $102\frac{1}{2}$ fl.	102,6	240 Francs.
Paris	Kurz * 103 =		
Mailand	3 M. * 108 =	111	300 Lire austriace.
Wien	2 M. * 108 =	111	100 fl. in 20 Kr.

Der Ufo bei Briefen von und nach Amsterdam und ganz Deutschland ist 14 Tage nach Sicht, und nach Paris 30 Tage nach Dato. Respekttage sind hier nicht verordnet.

Maasse und Gewichte.

Die Elle, von 2 Schuh, hält 266 Franz. Linien; mit-
hin betragen 100 Züricher Ellen

89,971 Berliner Ellen.	106,145 Leipziger Ellen.
86,786 Brabanter =	65,630 Londner Yards.
60,005 Franz. Metres.	77,012 Wiener Ellen.

Der Fuß oder Werkschuh von 12 Zoll, hält 11,81 Engl. Zoll oder 133 Franz. Linien = 0,30 Metre und ist $4\frac{1}{2}$ pCt. kürzer als der Rheinländische. 68 Schuh = 65 Rheintl. Fuß. — Die Ruthe hat 10 Fuß, und dieser, beim Feldmessen 10 Zoll. —

Eine Klafter hält eigentlich 6 Schuh Länge und Breite, und 1 solcher Klafterschuh $137\frac{1}{2}$ Franz. Linien, oder 310,551 Franz. Millimetres.

Der □ Fuß zu 144 □ Zoll hält $122\frac{1}{2}$ Franz. □ Zoll oder 90,0101 Franz. Millimetres. 58 □ Fuß = 53 Rheinländische □ Fuß.

Vom Land- oder Feldmaass hält der Acker- Fuchart zu 36000 □ Schuh, 30709 Franz. □ Fuß, oder 32,404 Franz. Ares, der Holz- Fuchart zu 40000 □ Schuh 34121 Franz. □ Fuß, oder 36,004 Franz. Ares, der Reben- Fuchart und 1 Mannwerk Wiesen zu 32000 □ Schuh 27297 Franz. □ Fuß oder 28,804 Franz. Ares; wonach ersterer 1,2692, der andere 1,4101 und der dritte 1,1281 Berliner Morgen beträgt. Ueberhaupt wird 1 Fuchart in Viertelinge, halbe und viertel getheilt.

Der Cubikfuß zu 1728 Cubikzoll hält $1361\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll, oder 2,7007 Cubik. Metres; und 87 Cubikfuß = 76 Rheintl. Cubikfuß.

Vom Getreidemaass zu glatten Früchten, als Kern und Dinkel, Roggen, Weizen, Gerste, Erbsen, Bohnen, hat 1 Mütt 4 Viertel, 16 Vierling, 64 Maßli, 144 Immit; er enthält 4140 Franz. Cubikzoll = 1,4942 Berliner Schfl., oder 8,2122 Französische Decalitres, oder 2,2601 Londner Bushels, oder 1,3451 Wiener Megen.

Zu rauhen oder Hülsenfrüchten hat 1 Malter 16 Viertel, 64 Vierling, 256 Maßli; er enthält 16793 Franz. Cubikzoll, oder 6,0609 Berliner Schfl., oder 3,3311 Französische Hectolitres, oder 1,1459 Londner Quarter, oder 5,4171 Wiener Megen.

Das Salzmaß von 4 Vierteln enthält 4638 Franz. Cubikzoll, oder 9,20019 Franz. Decalitres.

Die Torf- oder Turbenklafter von 12 Rörben hält 72 Cubikfuß, und der Korb 7 Viertel $13\frac{1}{2}$ Maßli Kornmaass,

Der

Der Holzkohlenkorb hält gestrichen 14, gehäuft 18 Viertel; 2 Körbe machen 1 Malter von $27\frac{1}{2}$ Züricher Cubikfuß.

Das Steinkohlenmaaß hält $11\frac{1}{2}$ Züricher Cubikfuß.

Der Kalkmalter hält 16 Viertel oder $12\frac{1}{2}$ Züricher Cubikfuß.

Vom Wein- und Getränkmaaß wird 1 Saum zu $1\frac{1}{2}$ Eimern und 6 Vierteln gerechnet. Das Viertel trübes Maaß hält 8 Kopf, 16 Maaß, 32 Quartli, 64 Stöphen; das Viertel lauterer Maaß aber $7\frac{1}{2}$ Kopf, 15 Maaß, 30 Quartli, 60 Stöphen. Das Maaß hiervon enthält 92 Franz. Cubikzoll; mithin 100 Züricher Maaß

159,381 Berliner Quart. | 182,495 Französische Litres.

101,798 Frankf. a. M. Mischmaaß. | 98,977 Rheinische Maaß.

114,523 = Jungmaaß. | 128,969 Wiener Maaß.

Das Stadt- oder Schenkmaaß hingegen, wornach in der Stadt der Wein ausgeschenkt wird, hält 82,8 Franz. Cubikzoll; 100 Züricher Schenkmaaß betragen also

143,444 Berliner Quart. | 164,240 Französische Litres.

91,618 Frankf. a. M. Mischmaaß. | 89,080 Rheinische Maaß.

103,070 = Jungmaaß. | 116,073 Wiener =

Das Oel- und Honigmaaß, von 2 Halben oder Bechern, enthält $69\frac{1}{2}$ Franz. Cubikzoll, oder 1,3753 Franz. Litres. Oel wird auch nach einem Pfundmaaß zu 29 Franz. Cubikzoll Inhalt verkauft = 5,7526 Franz. Dicitres.

Vom Handelsgewicht hat das schwere oder Krämerpfund 18 Unzen oder 36 Loth, und wiegt 8138 Engl. Grän oder 10971 Holl. As; das leichte oder Antorfer Pfund zu Seide hat 2 Mark, 16 Unzen, 32 Loth, und wiegt 7233 Engl. Grän oder 9752 Holländische As,

100 schwere Pfund = 100 leichte u. =

112,777 Berliner . . . u. | 100,246 Berliner . . . u.

52,713 Franz. Kilogrammes. | 46,856 Franz. Kilogrammes.

112,766 Leipziger . . . u. | 100,237 Leipziger . . . u.

116,245 Londner av. d. p. = | 116,245 Londner av. d. p. =

94,124 Wiener . . . = | 83,666 Wiener . . . =

Das Gold-, Silber- und Münzgewicht sollte eigentlich das Ebln. Markgewicht seyn; es ist aber das leichte halbe Pfund oder die Mark von 16 Loth, 64 Quentli, 256 Pfennigen, 4352 Züricher As. Diese Mark wiegt 4876 Holl. As, und ist $\frac{1}{21}$ pCt. schwerer, als die Ebln. Mark.

Die Mark verarbeitetes Gold hält $19\frac{1}{2}$ Karat, Silber $13\frac{1}{2}$ Loth fein, und ist mit dem Stadtzeichen Z gestempelt.

Verarbeitetes Zinn hält 4 Pfund und 1 Pfund Blei;
ehernes Geschirr der Centner Kupfer 20 Pfund Zinn.

Z u r z a c h ,

eine wegen ihrer Messen bekannte Stadt in Helvetien, im Canton Aargau, rechnet und bedient sich eben der Münzen, wie Zürich

Die während der Messen hier gangbaren sehr verschiedenen Schweizerischen und andern fremden Münzsorten machen es nöthig, daß man vor jedem Handel die Geldsorten und ihren Cours ausdrücklich verabredet und bestimmt.

Die zwei großen Messen, welche hier gehalten werden, sind:

- 1) die Pfingstmesse; sie geht den Pfingstdienstag, Mittags um 12 Uhr, an, und endiget sich den Dienstag der folgenden Woche.
- 2) die Veranämesse geht seit dem Jahre 1718 den 22sten August an, und endiget sich den 30sten August.

Man ist in diesen Messen nicht an gewisse Tage zur Acceptation der Wechselbriefe gebunden. Gewöhnlich wird sie in den ersten 6 Tagen gesucht; der siebente und achte Tag sind Zahltage, nach welchen, im Falle, daß die Zahlung nicht erfolgt, noch den neunten Tag ohne Nachtheil protestirt werden kann.

Maasse und Gewichte wie Zürich.

Nachtrag.

Während der Druck bereits bedeutend vorgeschritten war, erhielt ich aus einer sicheren Quelle, mehrere Aufklärungen, betreffend die öffentlichen Fonds in Berlin und die beim Ein- und Verkauf damit verbundenen Usancen und andere Gegenstände, die mich hier zu einem wichtigen Nachtrag veranlassen, zugleich aber auch Gelegenheit geben, einige nothwendige Erläuterungen über den S. 57. aufgeführten Fonds-Zettel im voraus folgen zu lassen.

Jeder Fonds-Zettel (auch Wechselkurs-Zettel) hat gewöhnlich zwei Faltungen, überschrieben: Briefe, Geld. Die erste Faltung zeigt an, was man verkaufen will und fordert, die zweite aber, was man geben will; so fordert man hier für 100 Thaler in Staatsschuldscheinen $88\frac{1}{2}$, will aber nur $88\frac{1}{2}$ Thlr. geben. Eben daher heißt es bei den Schlesischen Pfandbriefen: zu $104\frac{1}{2}$ Thlr. sind Briefe (Fonds), aber kein Geld, und bei Pommerschen Pfandbriefen: man hat zu $105\frac{1}{2}$ Thlr. Geld, aber keine Briefe.

Bei allen Fonds liegt die Zahl 100 (mit Ausnahme der Actien), nämlich 100 Thaler; 100 Gulden, 100 Rubel Kapital u. s. w. zum Grunde; diese verlieren gegen baar Geld, oder tragen Agio z. B. die Staatsschuldscheine und Schlesischen Pfandbriefe; denn man fordert hier für 100 Thlr. in Staatsschuldscheinen $88\frac{1}{2}$, dagegen für 100 Thlr. Pfandbriefe $104\frac{1}{2}$ Thlr. Preuß. Kur. — Die Ursache, warum das eine Papier niedrig, das andere aber im Kurse hoch steht, liegt in dem Zinsfuße gegen einander: ob derselbe hoch oder niedrig ist, meistens aber, wie hier, in der Sicherheit der Fonds selbst, welche sie dem Käufer gewähren.

Jedes Papier, als Kapital betrachtet, trägt Zinsen und zwar 2, $2\frac{1}{2}$ bis 6 pCt. d. i. 100 Thaler, Gulden oder Rubel tragen jährlich 2, $2\frac{1}{2}$ bis 6 Thlr. fl. oder Rbl. Zinsen, was man durch pCt. ausdrückt. — Meisthin sind dem Kapital Zinsquittungen beigelegt, die man Kupons nennt, und gewöhnlich in halbjährigen Terminen bezahlt werden. — Werden dergl. Zinsen regelmäßig ausgezahlt, so rechnet man sie: beim Ein- und Verkauf der Fonds für voll, was man auch *pari* nennt; bleiben sie indessen lange rückständig, wie es häufig zur Zeit eines Krieges ist, so rechnet man sie nach dem Kurse. Im ersten Falle also berechnet man erst das gekaufte Kapital, dann die Zinsen und addirt beide Summen; im andern Falle aber, berechnet man erst die Zinsen, legt diese zum Kapital, und die erhaltene Summe berechnet man dann nach dem dormaligen Kurse.

Von allen Papieren kann der Inhaber oder rechtmäßige Besitzer derselben, sein Eigenthumsrecht einem andern abtreten, d. i. sie verkaufen. Bei Pfandbriefen hat man dieserhalb zu sehen auf die Nummer und das Gut auf welches selbige ingrossirt oder eingetragen sind, und sichert hier den Käufer die Quittung von dem Verkäufer: bei Obligationen auf die *Litera* d. h. den Buchstaben z. B. A oder B, womit das Hauptbuch bezeichnet, worin das Kapital der vorliegenden Obligation, nach Angabe der Jahreszahl und der sich dabei befinden laufenden Nummer eingetragen ist, und sichert hier den Käufer zwar eine Quittung des Verkäufers, indessen müssen dergleichen Obligationen, von demjenigen der das Kapital belegt hat, zu erst cedirt sein, wenn sie von Hand zu Hand gehen sollen.

1. Ueber die S. 57. im hiesigen Börsenkurszettel enthaltenen Fonds, deren Berechnung, Zinsterminen u. s. w.

- 1) Staatsschuldscheine in Kurant, mit Zinskupons pr. den 1. Januar und 1. Juli. Zinszahlungen geschehen in Berlin, auch theilweise, wenn sie mit einem rothen Stempel versehen, in Leipzig; auch werden die Kupons zur Verfallzeit von allen Provinzial-Regierungskassen angenommen. — Die Abschnitte sind 25, 50, 100, 200 bis 1000 Thlr.

Anmerk. Laut Allerh. Kabinettsorder v. 17. Januar 1820 ist zu Amortisirung dieser Schuld 1. pCt. pr. Anno vom dormaligen Schuld-Kapital ausgesetzt; jährlich wird eine bedeutende Summe eingezogen, und im Jahre 1827 war man schon im Stande, mit Zuziehung der Zinsen, welche

durch die Einziehung der Kapitalsummen erwartet werden, circa $1\frac{1}{2}$ Millionen Thaler auszugeben.

- 2) Preuß. Engl. Anleihe von 1818 mit Zinskupons. Man berechnet erst das Kapital nach dem behandelten Kurse z. B. zu $101\frac{1}{2}$ pCt. in Pstl.; hierzu legt man die Zinsen *pari* und den Betrag reducirt man in Preuß. Kurant, indem man 1 Liv. Sterling zu dem üblichen Kurs von $6\frac{3}{4}$ Thlr. rechnet. — Die Kupons lauten pr. den 1 April und 1. Decbr. sind in London zahlbar, indessen auch in Berlin und im Auslande gut zu realisiren. — Die Abschnitte sind 1000, 500, 200 und 100 Pstl.

Anmerk. Diese Anleihe beträgt 5 Millionen Liv. Sterlina. Jährlich geschehen hiervon Rückzahlungen die bis 1822 3, $2\frac{1}{2}$, 2 und $1\frac{1}{2}$ pCt. pr. Anno vom Kapital betragen haben. Von 1822 bis 1823 an und jedem der folgenden Jahre, ist bis zur gänzlichen Tilgung dieser Anleihe, 1 pCt. ausgesetzt. Hierbei hat sich der Staat vorbehalten, daß wenn die Fonds *pari* stehen, sie durch halbjährige Verlosungen einzuziehen und *pari* auszugeben, in welchem Falle solches 3 Monat vorher zur öffentlichen Kenntniß gebracht werden soll.

- 3) Preuß. Engl. Anleihe von 1822. Berechnung und Abschnitte sind wie vorstehend, die Zinszahlung ist am 1. Januar und 1. Juli.

Anmerk. Die Anleihe besteht in $3\frac{1}{2}$ Millionen Liv. Sterling, und ist vom 1. Juli 1823 ab, bis zur gänzlichen Tilgung derselben 1 pCt. pr. Anno vom Kapital ausgesetzt, wobei sich der Staat ebenfalls deren öffentliche Verlosung, wie vorher bemerkt, vorbehalten hat.

- 4) Banko-Obligationen b incl. Lit. II. Diese kommen wenig mehr vor und stehen deshalb auch bet nahe *pari*; die neuen circuliren als baares Geld und können täglich bei der Bank erhoben werden.

Anmerk. Bei Zinszahlungen wird hier der Tag wo das Kapital belegt, so wie der, wo es zurückgenommen wird, nicht gerechnet. Vom 3ten bis 3. V. den 5ten, sind also hier nicht 5 Tage, wie gewöhnlich, sondern nur 4 Tage.

- 5) Rurmärkische Landschafts-Obligationen in Kur. Diese sind mit Kupons versehen, zahlbar in Berlin den 1. Mai und 1. November: Abschnitte sind unbestimmt: von 25 bis 1000 Thlr.

Anmerk. Hiervon giebt es auch Obligationen in Gold: in Friedrichsdör à 5 Thlr., die aber nicht im Kurs:

zettel notirt sind, auch wenig vorkommen; sie stehen 10 pEt. m. o. w. als die in Kurant, z. B. statt 87 — 97 Thlr. in Kur. vr. 100 Thlr. Gold. Zinstermine und Abschnitte sind wie die in Kurant. Bei Zinszahlungen wird das Gold mit 10 pEt. Agio oder der Thaler mit 3 Sgr. berechnet.

- 6) Neumark; Land; Interimsscheine in Kur. mit laufenden Kupons. Die Abschnitte wie bei 5), Zinstermine hingegen den 1. Jan. und 1. Juli.
- 7) Berliner = Stadt-Obligationen in Kur., mit Kupons, zahlbar den 1. Januar und 1. Juli; die Abschnitte gehen von 20 bis 1000 Thlr.
- 8) Königsberger = Stadtoobligationen in Kurant. Kupons, Zinstermine und Abschnitte wie bei 7)
- 9) Elbinger = Stadtoobligationen; ganz wie Königsberg.
- 10) Danziger = Stadtoobligationen in Thalern verificirt, ohne Zinsen. Die Abschnitte bestehen in 20 bis 1000 Thlr., und was man für 100 Thlr. Kapital zahlt, giebt der Kurszettel S. 57. an

Auch circultren nach verificirte Auerkennntnisse, die nicht im Fondszettel notirt sind, sie haben indessen den Kurs der Obligationen, werden aber nicht gern wegen ihrer zum Theil kleinen Abschnitte gekauft; beim Handel muß man sie daher gleich im Voraus mit angeben.

Anmerk. Die Schuldenmasse dieser Stadt ist bis zum 1. Januar 1824 festgestellt, und laut Allerh. Kabinettsorder von 24. April 1824 dahin verfügt, die Kapitalschuld, in Betracht ihrer Entstehung, zu 33½ pEt. zu sichern, d. h. für 100 Thlr. der alten Schuld 33½ Thlr. baar zu rechnen, einen Tilgungsfond zu bilden, und solche nach und nach durch Aufkauf einzulösen.

Zinsen werden nicht gezahlt, jedoch wird nach Ablauf des ersten Jahres und so jedes folgende, der Kurs um 1½ pEt. erhöht, so daß in diesem Zuwachs das Kapital und zugleich die Zinsen enthalten sind.

Zu dem Tilgungsfond liefert die Reglerungs-Hauptkasse zu Danzig jährlich 115,000 Thlr. und die Stadt Danzig mit denen dazu gehörig gewesenenen Dorfschaften 30,000 Thlr.: zusammen also 145,000 Thlr. an die Königl. Seehandlung in Berlin, welche Summe der Staat nach Möglichkeit erhöhen will. — Aufkäufe geschehen nach dem Börsenkurse und zwar

nach dem vorerwähnten Verhältniß vom Jahre 1824 à 33½ pCt. und jährlich mit 1½ Thlr. Zulage steigend. Ist zu oder unter diesem Verhältniß nicht anzukommen, so sollen laut Allerh. Rabinetsorder vom 13. April 1825, die etwa nicht zur Verwendung gekommenen Bestände, statt sie zinsbar zu belegen, zur öffentlichen Verloosung dieser Obligationen angewendet werden.

- 11) Westpreuß. Pfandbriefe A in Kur. mit Kupons. Abschnitte sind 25, 50, 75, 100, 200 bis 1000 Thlr.; Kleine von 25 bis 200 Thlr. werden gewöhnlich 1 bis 1½ pCt. höher im Kurs gehalten. Zinstermine sind den 24. Juni und 24. Decbr. und können die Kupons alsdann bei der Provinzialkasse, oder 1 bis 1½ Monat später in Berlin beim Landschaftsagenten erhoben werden.

Anmerk. Die Landschaft kann jeden Pfandbrief aufkaufen und gegen andere austauschen. Auch kann der Inhaber eines Pfandbriefes solchen in jedem Termin kündigen, nur muß er in diesem Falle den Original-Pfandbrief einsenden, erhält dafür einen Schein und im nächsten Termin den Geldbetrag bei der Departementskassen-Kasse, welche in jedem Pfandbriefe genannt ist (Die Westpreuß. A und B, so wie auch die Ostpreuß. Pfandbriefe genießen für jetzt, bis Ultimo Abr. 1828, die Begünstigung eines Königl. Indults, von da ab aber können diese, so wie gewöhnlich alle andere Pfandbriefe gekündigt werden.)

- 12) Westpreuß. Pfandbriefe B in Kur.; (ehemals polnischen Antheils); in allen wie unter 11).
- 13) Groß Herz. Posensche Pfandbriefe in Kur.; ganz wie unter 11, außer daß die Zinszahlung aller Kupons in Posen, später in Berlin und Breslau und das gekündigte Capital nur in Posen gezahlt wird.
- 14) Ostpreuß. Pfandbriefe in Kur.; ganz wie unter 11)
- 15) Pommerische Pfandbr. in Kur.; wie bei 11), außer daß Statt der Kupons, — hier ein Zinschein bei den Pfandbriefen befindlich ist, worauf entweder bei der Provinzialkasse oder später in Berlin, die Zinsen abgestempelt werden.

Anmerk. Hiervon giebt es Pfandbriefe in Gold: in Friedrichsd'or à 5 Thlr., sie bestehen in Abschnitten von 500 Thlr., werden nicht im Kurszettel notirt, haben aber gleichen Kurs mit denen in Kurant, nur

daß das Geld 12 pCt. m. o. w. besser als Kurant gerechnet wird. Bei Zinszahlungen wird das Gold nur mit 5 pCt. Agio, z. B. 10 Thlr. Gold nur mit 10½ Thlr. Kur., den Thlr. also mit 1½ Sgr. vergütigt.

- 16) Kur- und Neumärkische Pfandbr. in Kur.; ganz wie bei 11); Zinstermine sind indessen hier pr. den 1. Januar und 1. Juli.

Anmerk. Auch hier giebt es Pfandbriefe in Gold: in Friedrichsd'or à 5 Thlr. gestellt, die nicht im Kurszettel notirt werden; im Handel rechnet man 100 Thlr. Gold = 115 Thlr. Kur. m. o. w. — Bei Zinszahlungen wird das was unter ½ Friedrichsd'or ist mit 10 pCt. Agio in Kur. berechnet, oder pr. Thlr. Gold 3 Sgr. Agio bezahlt.

- 17) Schlesiſche Pfandbriefe in Kur.; wie unter 11), nur haben diese Pfandbriefe keine Kupons, müssen deshalb zur Zeit der Zinszahlung nach Breslau gesandt und daselbst abgestempelt werden.

- 18) Pommerſche-Domainen Pfandbriefe in Kur. mit Kupons. Die Abschnitte sind hier gewöhnlich von 1000 Thlr.; kleinere von 600 Thlr. und andere kommen selten vor. — Zinszahlungen geschehen den 1. März und 1. Septbr.

Anmerk. Der Staat kann diese Pfandbriefe aufrufen und gegen andere umtauschen, oder auch ver-
loosen wenn sie *pari* stehen und zum nominal Werth auszahlen; von Seiten des Inhabers findet aber keine Kündigung statt.

Hier von giebt es auch Pfandbriefe die nur 4 pCt. Zinsen tragen, und nicht im Kurszettel notirt stehen; sie sind gewöhnlich 15 pCt. m. o. w. niedriger als die 5 procentigen und gelten z. B. statt 105 nur 90 Thlr.

- 19) Märkische Domainen Pfandbriefe in Kur. zu 5 und 4 pCt.; wie bei 18), außer daß hier nur Abschnitte von 1000 Thlr. sind.

- 20) Ostpreuß. Domainen Pfandbriefe zu 5 und 4 pCt., wie bei 19)

- 21) Rückständige Kupons, sowohl der Kur- als Neumark, und

Rückständige Zinsscheine sowohl der Kur- als Neumark. Was man hier für 100 Thaler zahlt, zeigen die Kurse S. 57. Die Abschnitte der Kupons sind von 1 bis 25 und die der Zinsscheine, von 5 bis 200 Thlr. Die Kupons stehen öfters, wegen ihrer klei-

neren Abschnitte $\frac{1}{2}$ bis $\frac{3}{4}$ pCt. niedriger als die Zins-
scheine, obschon sie gegenseitig im Werthe ganz gleich
sind.

Anmerk. Hiervon giebt es auch welche in Gold: in
Friedrichsd'or à 5 Thlr., sie kommen selten vor,
werden auch dieserhalb nicht im Kurszettel notirt.
Das Gold wird gegen Kurant mit 10 pCt. Agio,
der Thlr. also mit 3 Sgr. Agio vergütet.

Diese Papiere bestehen in der nahe an $4\frac{1}{2}$ Mil-
lionen Thaler betragenden ältern, aus dem Zeit-
raume vor dem 1ten Mai und resp. 1ten Juli 1818
herrührenden Zins, Rückständen von den Kur- und
Neumärkischen Kriegsschulden. Der Umgang hier-
von ist nicht allgemein und sie werden, zufolge ei-
ner Bekanntmachung der Königl. Hauptverwaltung
der Staatsschulden v. 5. April 1826 (Amtsblatt v.
28. April 1826 17 Stück No. 73) nach und nach,
so lange sie unter *pari* stehen, zum Börsen-
Kurse aufgekauft; wenn sie aber darüber ste-
hen, verlost, so daß sie im Verlaufe von 15 bis
16 Jahren völlig eingezogen sein sollten.

2. Ausländische Fonds, ihre Berechnung, Abschnitte Zinstermine u. s. w.

1) Westphalen. Anleihe in Franken Litt. A und Serien
und Classen. Man rechnet hier 365 $\frac{1}{2}$ Franken Kapi-
tal nebst Zinsen gleich 100 Thlr. und dafür zahlt
man das, was der Kurs angiebt; B. 30 Thlr. Preuß.
Kurant m. o. w.

2) Wien 5 pCt. Obligationen oder sogenannte Me-
talliks à 1000 fl. 150 fl. sind hier = 100 Thlr. Wie-
ner, diese berechnet man nach dem dermaligen Kurse
in Preuß. Kur. z. B. 93 $\frac{1}{2}$ Thlr. Von den Zinsen
die noch hinzukommen, erhält der Käufer 1 Monat
gratis, die übrigen werden zu dem feststehenden
Kurs à 102 pCt. in Preuß. Kur. reducirt, d. i. für
150 fl. oder 100 Thlr. Wiener 102 Thlr. Preuß. Kur.
gerechnet.

Bank=Actien. Die Actie von 1000 fl. Einlage,
gilt so viel Thaler Preuß. Kurant, als sie behandelt
wird (gegenwärtig 708 Thlr.) Die Zinsen davon be-
tragen pr. Monat 2 $\frac{1}{2}$ fl., diese werden nach dem je-
desmaligen Briefkurs, wie 2 Monat Wechsel auf
Wien, am Tage der Regulirung im hiesigen Kurs-
zettel notirt sind, berechnet; hierbei versteht es sich
von selbst, daß bei Geschäften, wo auf den Actien
die bereits fällige superdividende noch haftet, solche
ebenfalls zu vergütigen ist.

Anleihe in Loosen à 100 fl. Für 150 fl. oder 100 Thlr. Wiener zahlt man hier $151\frac{1}{2}$ Thlr. Preuß. Kur. m. o. w.

Partial-Obligationen à 250 fl. Wie vorher zahlt man hier für 100 Thlr. Wiener den verabredeten Kurs z. B. 122 Thlr. Preuß. Kur. m. o. w.

Anmerk. Die laufenden Zinsen hierbei berechnet man *pari* nämlich 100 Thlr. Wiener = 100 Thlr. Preuß. Kur.

- 3) Rußland 6 pCt. Inscriptionen in Banknoten. Der Nennwerth des Kapitals wird zuerst à 85 pCt. berechnet, d. i. für 100 Rubel rechnet man 85 Rubel als ein feststehendes Verhältniß; hierzu legt man die laufenden Zinsen *pari* und die hierdurch erhaltene Summe berechnet man nach dem dormaligen Kurse und zahlt z. B. für 100 Rbl. 35 Thlr. Preuß. Kur. m. o. w.

5 und 6 pCt. Inscriptionen in Silber. Beide berechnet man erst nach dem Kurse, d. h. stehen die ersten z. B. 86 $\frac{1}{2}$ und die letzten 103 pCt., so mittelt man hier nach ihrem Betrag in Rubeln aus; zu dieser Summe welche man erhält, legt man die Zinsen sowohl à 5 als 6 pCt. *pari* und die herauskommende Summe reducirt man in Preuß. Kurant, indem man für 93 Kopfen 1 Thlr. oder für 93 Rubel 100 Thlr. Preuß. Kur. als ein feststehendes Verhältniß rechnet.

Anmerk. Bei allen Russischen Inscriptionen verliert der Käufer die Zinsen für 12 Tage, indem der Zins termin nach neuen Styls berechnet wird, und der Unterschied gegen des alten Styls nicht berücksichtigt wird.

Bei Banknoten à 6 pCt. in Russischen Inscriptionen wird nur in Abschnitten à 1000 Rubel und bei Silber à 5 und 6 pCt. nur in Abschnitten à 500 Rubel gehandelt.

Ueber die sogenannten Inscriptionen giebt es auch Hamburger und Amsterdamer Certifikate mit Zinskoupons, welche gleich den Originalen zu veränderlichen Kursen im Handel umgehen; die Zinsen davon werden etwas später in genannten Orten bezahlt und der Kurs davon öffentlich bekannt gemacht.

Die Original-Inscriptionen haben keine Coupons, sowohl von Banko als Silber. Die Zinsen werden durch Vollmacht in Petersburg eingezogen. Die Zinstermine sind von Banko

den 1. Januar und 1. Juli, von Silber den 1. März und 1. Septbr.

5 pCt. Russische - Engl. Anleihe von 1822. Jede Obligation ist englisch, russisch und französisch ausgefertigt, lautet auf Liv. Sterling und Silber-Rubel, deren Verhältniß 37 pence = 1 Silberrubel ist. — Die Abschnitte bestehen in 111, 148, 518 u. 1036 Rthl. oder in 720, 960, 3360 und 6720 Rubel. — Zinszahlungen geschehen in London oder Petersburg und sind den Obligationen halbjährige Kupons beigelegt, zahlbar den 1. März und 1. Septbr., die sowohl in Liv. Sterling als in Silberrubel festgestellt sind.

Die Berechnung dieser Fonds geschieht, wie bei der Preuß. Engl. Anleihe, d. i. man berechnet erst das Kapital z. B. zu 91 pCt. m. o. w. in Liv. Sterling, hierzu die Zinsen *pari* gerechnet, und die erhaltene Summe in Rthl. reducirt man zu dem üblichen Kurs von 6½ Thlr. für 1 Liv. Sterling in Pr. Kurant.

Anmerk. Dem Besitzer einer solchen Obligation ist es gestattet, das Kapital von Silberrubeln, in Russische 5 pCt. Inscriptionen, bei der Kaiserl. Verwaltung in Petersburg auf seinen Namen umschreiben zu lassen.

Im Handel bedient man sich größtentheils, bei Bestimmung der geschlossenen Summen, des Ausdrucks *circa*, indem durch die ungleichen Abschnitte nicht immer die gewünschte Summe appointirt werden kann.

- 4) Polen 4 pCt. neue Pfandbriefe des Königreichs mit Kupons. Man rechnet 6 fl. = 1 Thlr. oder 600 fl. = 100 Thaler Polnisch und für diese 100 Thlr. zahlt man 80 Thlr. Pr. Kur. m. o. w. Die Zinsen von 100 Thlr. Polnisch werden jetzt mit 5 pCt. Verlust in Preuß. Kur. berechnet, d. i. für 100 Thlr. rechnet man 95 Thlr. — Abschnitte sind 20000, 5000, 1000, 500 und 200 fl.; Zinstermine hingegen den 22. Juni und 22. Decbr. Zinszahlungen geschehen in Warschau, für jetzt aber auch in Berlin.

Anmerk. Im Handel bedingt man sich weiße Pfandbriefe, indem es auch kuleurte giebt; die weißen haben bei der halbjährigen Verloosung Vorzug, die am 22. März und 22. Septbr. jedes Jahr statt findet und muß der Inhaber derselben, wenn er will, daß seine Pfandbriefe mit zur Verloosung

kommen sollen, davon die Littera und Nummer bis zum 15 März. oder 15 Septbr. melden.

- 5) Norwegen. 6 pCt. Anleihe in Hamb. Banko mit Kupons. Erst berechnet man das Kapital mit $\frac{1}{2}$ B. 6 pCt. m. o. w. Agio in Bankomark; hierzu legt man die Zinsen *pari* und Kapital und Zinsen berechnet man zu dem festen Kurs von 300 Mark Banko = 150 Tblr. in Preuß. Kurant. — Zinszahlungen geschehen den 1. Januar, 1. April, 1. Juli u. 1. Octbr. und in diesen Terminen geschieht auch die Verloosung der Kapitale. — Abschnitte bestehen in 3000, 2400, 1500, 1200 und 600 Mark.
- 6) Holland. Certificate mit Loosen der ausgesetzten holländischen Schuld. Man behandelt solche in Abschnitte von 1000 fl., zahlt für 100 fl. $2\frac{1}{2}$ fl. m. o. w. und den hierdurch entstehenden Betrag in Holl. Gulden berechnet man nach dem à Vista Briefkurs, wie er an jenem Tage im Kurszettel pr. Amsterdam notirt steht.

3. Usancen beim Ein- und Verkauf der Preussischen und ausländischen Fonds.

Der Ein- und Verkauf geschieht pr. Cassa täglich, auf Zeit täglich, *fix* und täglich oder *fix*.

Pr. Cassa sind Geschäfte, wie sie täglich vorkommen, und die gleich gegen baare Zahlung abgemacht werden.

Auf Zeit täglich, sind Geschäfte, wo der Käufer die Wahl hat, binnen einer festgesetzten Zeitfrist, sich die gekauften Papiere täglich von dem Verkäufer abhändigen zu lassen; indessen giebt es auch hier Geschäfte wo die Wahl der Lieferung zum Besten von dem Verkäufer abhängt.

Fix und täglich ist eine zwischen Käufer und Verkäufer angenommene Zeit, binnen welcher Ersterer die gekauften Papiere nicht fordern darf, dann aber noch eine Zeit, wo der Käufer sie an jedem Werktag bis 1½ Uhr Nachmittags fordern kann und solche ihm bis 6 Uhr Nachmittags ausgehändigt werden müssen.

Fix: allein, heißt: an einem bestimmten Tage, und nicht früher die gekauften Papiere abnehmen oder liefern.

Bei diesen Zeitgeschäften giebt es indessen Fälle, wo sich der Käufer ausbedingt, die in Fonds abgeschlossene Summe, zur Zeit der Lieferung ein, zwei oder dreimal so groß fordern zu können, als sie im Schlusszettel angenommen ist, und dieses nennt man *Nochgeschäfte*.

Eine andere Art. Geschäfte mit Fonds sind wiederum diejenigen, welche mit Prämien verbunden sind, wobei

Vor- und Rückprämien vorkommen und die ebenfalls fix und täglich oder fix abgeschlossen werden.

Eine Vorprämie setzt voraus: der Käufer habe hier zwar eine Summe in Fonds zu einem bestimmten Kurse abgeschlossen, um solche entweder binnen einer gewissen Zeit abzunehmen, so daß sie ihm täglich zu seiner Disposition gehalten werden müssen; oder daß er sie nur nach Ablauf einer festgestellten Zeit abnehmen will; im Falle aber er sich zu keiner Abnahme verpflichtet hält, will er dem Käufer durch eine festgestellte Prämie von z. B. $\frac{1}{2}$, 1 oder 2 pCt., welche man hier Kaugeld nennt, entschädigen.

Eine Rückprämie: fix und täglich oder fix ist das Gegentheil von vorstehenden und es hängt hier von dem Verkäufer ab, ob er die verkaufte Papiere liefern oder Statt dessen die Prämie an den Käufer bezahlen will.

Mit den Prämienengeschäften ist aber auch oft noch ein anderes verbunden, welches man Stellgeschäfte oder Prämien-Stellgeschäft nennt. Hier steht es demjenigen frei, der sich zur Prämienzahlung verpflichtet hat, zur Verfallzeit zu erklären, ob er die behandelten Papiere abnehmen, oder liefern, oder die Prämie bezahlen will. Die Zeit der desfalligen Erklärung wird beim Handel festgestellt und wenn nicht das Eine oder Andere zur bestimmten Zeit geschieht oder erfolgt so ist der andere Theil seiner Verpflichtung entbunden und es hängt alsdann von ihm ab das zu fordern, wozu er nach dem Schlusßzettel berechtigt ist.

4. Kündigung bei Staatspapieren.

Die Kündigung ist bei gewöhnlichen Zeitgeschäften um 1½ Uhr Nachmittags an der Börse festgestellt, wenn nicht ein Anderes verabredet ist.

5. Verbindlichkeiten der Theilnehmer bei Anfertigung der Schlusßzettel von preussischen und ausländischen Fonds. Hierüber ist unterm 30. Decbr. 1823 folgendes bekannt gemacht:

Die Ende Juni c. abgeänderten Börsen-Schemata zur Ausfertigung der Schlusßzettel von vercedeten Maklern über Zeit-Geschäfte in Fonds, enthalten nachstehende Verbindlichkeiten für die Theilnehmer:

1. Alle Zeit-Geschäfte sind, ohne Ausnahme, bis 6 Uhr Nachmittags zu erfüllen, sowohl am Verfalltage des Schlusßzettels, als auch, im Fall er mit täglicher Lieferung lautet, am Tage der Kündigung, welche bis 1½ Uhr Nachmittags erfolgt sein muß.

2. Wenn einer der Theilnehmer an einem Zeit-Geschäft ohne Prämie bis zur bestimmten Zeit nicht erfüllt, so ist der andere Theil berechtigt:

- a) am folgenden Tage, durch Aufnahme eines Protestes, die von jenem nicht erfüllte Verpflichtung zu constatiren, und
- b) nach seiner Wahl, entweder auf Erfüllung zu klagen, oder den Vertrag seiner Seite aufzuheben, und dagegen die zu bescheinigende Geld-Differenz (vide 5) zwischen dem Börsen-Cours der Papiere am Verfalltage, oder — ebenfalls nach seiner Wahl — an dem zunächst darauf folgenden Tage, und zwischen dem bestimmten Preise, nebst der bezahlten Mäkler-Courtage sofort vergütigt zu verlangen.

3. Bei Zeit-Geschäften mit Vor-Prämie ist festgesetzt:

- a) wenn der Verkäufer bis zu der bestimmten Zeit nicht erfüllt, so ist der Käufer berechtigt, nach seiner Wahl, eben so gegen denselben zu verfahren, wie es vorstehend ad 2 bei Nichterfüllung erwähnt ist.
- b) wenn der Käufer nicht erfüllen will, so steht ihm dies gegen Bezahlung des festgesetzten Reugeldes frei, dergestalt, daß er durch sofortige Zahlung desselben, aller Verbindlichkeiten aus dem Geschäft enthoben ist.
- c) Der Verkäufer hat innerhalb einer sechswochenentlichen Frist, vom festgesetzten Tage der Erfüllung gerechnet, das Recht, an jedem Tage auf der Börse die Erklärung des Käufers zu fordern: ob er sofort erfüllen, oder das Reugeld zahlen wolle; so lange der Verkäufer von diesem Recht nicht Gebrauch macht, verbleibt dem Käufer innerhalb der obigen Frist das Recht, gegen Bezahlung des Reugeldes, den Vertrag aufzuheben. Er kann aber auch — und zwar nach seiner Wahl — die Lieferung der Papiere vom Verkäufer verlangen. Erklärt der Käufer, daß er erfüllen oder andernfalls daß er das Reugeld zahlen wolle, so muß das eine oder das andere, nach Maßgabe der Erklärung, noch an demselben Tage bis 6 Uhr Abends geschehen, widrigenfalls der Verkäufer, nach seiner Wahl, entweder auf Erfüllung, oder auf Bezahlung des Reugeldes zu klagen berechtigt ist. Verweigert aber der Käufer auf geschehene Aufforderung, die Erklärung, so ist anzunehmen, daß der Käufer das Reugeld bezahlen wolle; es kann selbiges sofort verlangt werden, und der Verkäufer ist zur Lieferung der Papiere nicht weiter verpflichtet.

4. Bei Rück = Prämie auf Zeit ändern sich die vorstehenden bei der Vor = Prämie ad 3 a. b. c. für beide Theilnehmer festgestellten Bestimmungen der Rechte in der Art, daß der Verkäufer bei der Lieferung der Fonds ganz dieselben dort erwähnten Rechte des Käufers bei der Abnahme vertritt, und dagegen dem Käufer, bei der Abnahme, alle dort genannten Rechte des Verkäufers bei der Lieferung zustehen,

5. Das Attest eines vereideten Maklers soll bei allen Zeit = Geschäften als ein hinreichender Beweis der Cours = Differenz gelten.

6. Sollte der Tag der Erfüllung eines Zeit = Geschäfts auf einen Sonntag oder auf einen christlichen oder jüdischen Feiertag fallen, so kann, ohne Rücksicht ob beide Theile derselben Religion zugethan sind oder nicht, die Erfüllung erst am nächsten Werkeltage von dem Verpflichteten verlangt werden, und hiernach rücken auch die Tage, welche die Cours = Differenzen bestimmen.

7. Die Rechte aus dem Vertrage eines Zeit = Schluszettels, ohne Ausnahme, müssen in den nächsten sechs Wochen nach dem letzten Erfüllungstage, durch gerichtliche Klage, geltend gemacht werden, widrigenfalls selbige unbedingt erlöschen, und nicht mehr verfolgt werden können.

8. Jeder Theilnehmer an einem Zeit = Geschäfte in Fonds empfängt ein Exemplar des vom vereideten Makler darüber ausgefertigten Schluszettels, bescheinigt darunter den Empfang, und liefert es dann dem andern Theile aus.

Anmerk. Ueber Kassengeschäfte in Wechsel Fonds u. s. w. die gleich oder in einigen Tagen regulirt werden, geben die vereideten Makler ebenfalls kleine Schluszettels, wenn sie verlangt werden, nur werden diese nicht von den Theilnehmern ausgewechselt.

6. Stempelgefälle von Wechseln.

Dieser beträgt für jetzt:

Von 50 Rthlr. Pr. Kur. bis incl.	200 Rthlr.	5 Sgr.
über 200 =	400 =	10 =
= 400 =	600 =	15 =
= 600 =	800 =	20 =
= 800 =	1000 =	25 =

und so fort jede 200 Rthlr. 5 Sgr. steigend.

Friedrichsd'or werden mit 10% Agio berechnet.

Ausländische Valuten werden nach folgenden Sätzen, als:

Amsterdam	100 Fl.	à	57 Rthlr.	4½ Sgr.
Hamburg	111 Mk.	à	56	—
London	100 Liv.	à	684	3
Paris u. Bordeaux	100 Fr.	à	26	20
Wien in 20 Kr.	100 Fl.	à	66	20
dito in Währung	100	à	26	20
Augsburg in WZ.	100	à	66	20
Leipzig in WZ.	100 Rtl.	à	100	—
Frankf. a. M. 24 Fl. Fuß	100 Fl.	à	58	10
dito in WZ.	100	à	66	20
Petersburg u. Riga 100 R. BN.	à	28	18	—

in Preuß. Kur. reducirt.

Das Dupplcat oder die Copie von einer Summe bis 400 Rthlr. zahlt denselben Stempel wie das Haupt-Exemplar, von jeder größern Summe aber, wenn die Prima oder das Original mit eingereicht wird, nicht mehr als 15 Sgr., im andern Falle so viel wie das Haupt-Exemplar selbst.

Anmerk. Die Schlusszettel der vereideten Wäcker sind gesetzlich stempelfrei.

7. Diskonto bei Wechseln.

Dieser ist von zweifacher Art.

- a) Bei Wechseln in inländischer Valuta ist er ein Abzug an Zinsen, für die Zeit welche derselbe noch zu laufen hat, den sich der Käufer solcher Wechsel berechnet der das baare Geld giebt, also weniger als den vollen Betrag zahlt. Dieser Abzug beträgt 2, 3, 4, 6 und mehrere pCt. pr. Anno, je nachdem viel oder wenig Geld in Umlauf oder vorhanden ist.
- b) Ein anderer *Disconto* ist der, welcher bei Wechseln auf fremde Handelsplätze vorkommt, nämlich bei solchen, die in einer fremden Valuta gestellt sind. Haben Wechsel dieser Art, wenn sie gekauft oder auf einen Ort trassirt abgegeben oder entnommen werden, nicht gleich Abnehmer (Käufer), so daß sie vom Tage ihrer ausgestellten Zeit etwas abgelaufen sind, so berechnet sich der Verkäufer derselben für die abgelaufenen Tage oder Zeit, einen Diskonto, der den Wechselbetrag in seiner ausgestellten Valuta z. B. in Bankomark, Liversterling, Franken u. s. w. zugelegt wird. Dieser Diskonto beträgt auf Amsterdam, London und Paris gewöhnlich 4, auf Wien, Augsburg, Frankfurt a. M., Petersburg und Riga 5 pCt. pr. Anno; auf Hamburg

burg, richtet er sich nach dem dortigen Diskonto, und auf Breslau und Leipzig ist derselbe veränderlich. — Dieser Diskonto ist besonders bei Wechselln üblich, die à 1/10 oder 2 bis 3 Monat dato ausgestellt sind, und wird *pro* oder *contra* vergütet.

Anmerk. Während der Leipziger Messe und auf allen übrigen Wechselln, vorzüglich auf Breslau zum Wollmarkt u. s. w. sind die Kurse veränderlich, und müssen bedungen werden. — Auch ist der Empfänger von Wechselln nicht verpflichtet, andere Abschnitte oder Sichten, als die behandelten, anzunehmen, weil oftmals dadurch eine Kursdifferenz oder Nichtverwendung herbei geführt wird. In solchen Fällen hängt es also nur von dem Käufer ab, auf die ihm verschlossenen Sichten und Abschnitte zu bestehen, — sich entweder mit dem Verkäufer zu einigen, oder das Geschäft ganz aufzuheben. — Bei Zinsberechnungen wird hier übrighs der Monat zu 30 Tagen angenommen.

8. Öffentliche Anstalten zur S. 62.

- 1) Die Hauptbank, (auch die mit selbiger in Verbindung stehenden auswärtigen Comptoire), diskontirt nicht allein hiesige Wechsel gegen den gewöhnlichen Diskonto, sondern sie leihet auch Gelder auf Preussische Fonds, kauft und verkauft Wechsel auf fremde Handelsplätze, auch Gold und Silber, Münzen, Staatspapiere u. s. w., und betreibt überhaupt gewöhnliche Bankiergeschäfte. Um große Zahlungen zu erleichtern und schnell zu befördern giebt sie (auch die Seehandlung) gedruckte Geldscheine von 100, 200, 300, 500 und 1000 Thlr.; diese zirkuliren als baar Geld, werden allenthalben gern genommen, und können, so wie die Kassenanweisungen, zu jeder Zeit realisirt werden. — Am letzten Tage jedes Monats ist Bankschluß, und werden dann keine Geschäfte gemacht.
- 2) Seit mehreren Jahren besteht hier auch eine Feuer-Versicherungs-Anstalt, eine Elbschiffahrts-Gesellschaft, welche zugleich mit Affekuranz verbunden ist, und ein Kassen-Verein zur bequemen Zahlungs-Regulirung für Geschäfte in Wechselln, Fonds u. s. w. Sämmtliche Vereine sind aus den angesehensten und solidesten hiesigen Handlungshäusern gebildet und mit einem hinlänglichen Kapital gesichert. Der Kassen-Verein diskontirt auch gute Wechsel, leihet müßig liegende Gelder auf Staatspapiere und an-

dere sichere Effekten, und glebt Kassenscheine in der Art und Größe, wie die Königl. Bank und Wechselhandlung, statt baares Geld in Zahlung, welche gern im Privatverkehr genommen, von Hand zu Hand zu circuliren, und auf Verlangen gleich bei ihrer Kasse wieder in baarem Gelde ausgezahlt werden.

- 3) Die allgemeine Wittwen-Verpflegungs-Anstalt. Diese für die ganze Preussische Monarchie wohlthätige Anstalt hat in allen Provinzen ihre Kommissionen; sie versichert jährliche Pensionen von 25, 50, 75, 100 Thlr. und so mit 25 Thlr. steigend bis 500 Thlr. in Friedrichsd'or à 5 Thlr. Die Zeit zur Aufnahme in dieser Anstalt, so wie überhaupt zur Annahme von Zahlungen und Zahlung der Pensionen ist auf den 1. April und 1. Octbr. angesetzt, so daß der ganze Monat März und September zur Aufnahme und zur Zahlung der Beiträge angewendet wird, die Auszahlungen der Pensionen aber mit dem 1. April und 1. Octbr. beginnen, und einen Monat dauern. Die Antrittsgelder müssen in der Regel baar eingelegt werden, Königl. und andere öffentliche Beamte hingegen, wenn sie in einem festen Gehalte stehen, können nach Beschaffenheit der Umstände einen Wechsel ausstellen und einlegen, müssen diesen aber außer den gewöhnlichen Beiträgen mit 5 pCt. pr. Anno verzinsen.

9. Fremde Münzsorten. Laut Allerh. Kabinettsorder v. 10. Mai 1828 (11tes Stück der Gesetzsammlung No. 1148). dürfen Brabanter, Kronenthaler in den westlichen Provinzen bei Zahlungen an öffentliche Kassen und im kaufmännischen Verkehr nur wie folgt berechnet werden, nämlich:

ganze zu	1 Thlr. 15 Sgr. 2 Pf.
halbe zu	— = 22 = 4 =
viertel zu	— = 11 = 1 =

- 10) Wollmarkte. Dieser beginnt allemal mit dem 16. Juni und dauert 8 Tage.

G e n u a .

Nach einem Bericht vom 16. Februar 1828 werden Waaren-Verkäufe noch in Moneta fuori Banco notirt. Der Ufo bei Waarenzahlung ist 40 Tage oder 1 pCt. Diskonto

und bei Verkäufen von 3 bis 6 Monat Zeit $\frac{1}{2}$ pCt. monatlich für baare Zahlung.

Fremde Münzsorten (m. s. S. 157) werden außer ihrem tarifmäßigen Werthe auch als eine Waare betrachtet, und gelten in Lire nuove veränderlich.

K o p e n h a g e n.

Die Entstehung des Papiergeldes im Dänischen Staate beginnt mit dem Jahre 1713, wo die ersten Zettel eingeführt, 1728 aber theils wiederum eingezogen, theils aber außer Kurs gesetzt wurden. 1736 errichtete man eine Zettelbank, welche Kurantzettel jedoch nicht unter 10 Thlr. in Umlauf setzte. Die Menge derselben, welche noch zuletzt durch ein Thaler Scheine vergrößert wurde, und die nur unter gewissen Einschränkungen realisirt werden konnten, — ferner die großen Geldbedürfnisse des Staats, den Handel zu erweitern und zu sichern, führten Begehrtheiten herbei, daß das Papiergeld immer mehr in seinem Werthe sank, bis man 1791 eine neue Bank errichtete, die den Namen

Speciesbank erhielt. Diese Bank wurde mit einem Privilegium auf 40 Jahre und einem Kapital von 2,400,000 Species auf Actien versehen, setzte Zettel von 80, 40, 20, 8 bis 4 Species in Umlauf, und hatte die Befugniß, auf die Verminderung der Kurantzettel, die an 16 Millionen betrugen, zu wirken. — Die Krisis im Jahre 1799, welche so viele Staaten bedrohte, wirkte indessen auch hier nachtheilig, und veranlaßte im Jahre 1799 die Errichtung einer Depositen-Kasse, deren Zweck war, der Geldverlegenheit des Handelsstandes abzubelfen, wozu die Kurantbank diese mit ihren Zetteln versehen sollte.

Das Zutrauen, welches diese Anstalt sich bereits durch Einziehung der Kurantzettel erworben hatte, wurde indessen durch die großen Zeiter eignisse vom Jahre 1807 vernichtet. Große zu machende Ausgaben konnten nur durch Papiergeld bestritten werden; das baare Geld verschwand, und man war genöthigt, sogar Zettel von 24, 12 und 8 Schilling in Umlauf zu setzen.

Die große Verschlechterung des Papiergeldes, denn man konnte zuletzt für 100 in Silber 1400 und darüber

in Papier kaufen, bewirkte den 5. Januar 1813 die Errichtung einer neuen Bank, welche nicht auf baares Geld, sondern auf Grundeigenthum fundirt war. Diese Bank erhielt den Namen

Reichsbank und das neue Geld: Reichs-Bankogeld. Der Grundfond derselben bestand in einer Auflage von sechs pCt. in baarem Gelde vom Werthe, alles in den kdnigl. Landen vorhandenen unbeweglichen Eigenthums. Diese Summe wurde als erste Hypothek bei der Bank niedergelegt, und mußte bis zur gänzlichen Abtragung von den Eigenthümern verzinst werden. — Die alten Kassen wurden nunmehr aufgehoben; die Bestände übernommen, neue Zettel von dieser Bank in Umlauf gesetzt, und die alten Kurantzettel eingezogen. 1818 wurde diese, (seither kdnigl. Bank,) in eine Nationalbank verwandelt, und mit einem Privilegium auf 90 Jahre versehen.

Der Zweck dieser Nationalbank ist, so lange die Reichs-Bankothaler unter *pari* stehen, (m. s. S. 184) jährlich 750,000 Thlr. Zettel einzulösen, die übernommenen Schulden zu verzinsen und abzutragen, Gelder gegen Sicherheit zu leihen, Wechsel zu diskontiren, und den Handel auf alle Art zu befördern.

Durch diese Einrichtung hatte sich zwar der Kurs des Papiergeldes im Juli 1819 bis auf's *pari* (200) gehoben, war jedoch bald wieder auf 300 heruntergegangen. Im Jahre 1820 fand sich deshalb der Staat zu einer neuen Anleihe im Lande veranlaßt, stellte dafür Banco-Obligationen in Silber aus, die mit 5 pCt. pro Anno verzinst wurden, und bewirkte hierdurch, daß gegenwärtig nur noch eine Kursdifferenz von circa 9 pCt. gegen Silbergeld statt findet.

Im gewöhnlichen Handel kursirt nur Papiergeld. Alle Preise von Waaren werden hierin gestellt, und Silbergeld, nämlich Reichsbanko-Thaler oder Species, kommen nur bei Kapitalszahlungen vor.

L e i p z i g.

Wolle: ganz feine verkauft man auf den Wollmärkten nach dem Gewichte, auch nach Vliesen, d. i. die Wolle von nur einem Schaaf; Franzosen bezahlen den Vlies mit 30 Franken m. o. w.

Anmerk. Das Gewicht von einem Vlies, worauf es hier, wie natürlich, auch wohl ankommt, richtet sich nach der

Fütterung der Schaafe; bei gewöhnlichem Futter reicht man den Wlief im Durchschnitt zu $1\frac{1}{2}$ bis 2 Pfund, bei ganz guter Fütterung aber wohl bis 5 Pfund und darüber.

L o n d o n.

Von alten Maassen sind hier noch einige zu erwähnen, die auch wol zum öftern in Anwendung kommen können.

Der *Winchester Bushel* für Getreide und Hohlmaasse ist nach Kelly ein Maass von $18\frac{1}{2}$ Engl. Zoll im Durchmesser und 8 Zoll Höhe = 2150,42 Engl. Kubikzoll, hält demnach 1775,8 Franz. Kubikzoll; dieser Bushel ist auch mit 35,236 Franz. Litres angegeben, = 1776,33 Franz. Kubikzoll, und in der frühern Ausgabe dieses Buchs ist er mit 1778 Kubikzoll aufgeführt.

Der Wein- u. el. und Thranmaass: Gallon hält nach Everard 183 und Biermaass 233 Franz. Kubikzoll; nach Kelly ist ersteres = 3,785 Litres oder 190,8 Kubikzoll und letzteres 4,6208 Litres = 232,94 oder 233 Kubikzoll.

R u ß l a n d.

Die Bergkette des Ural in Sibirien liefert seit einiger Zeit Platina,*) ein Metall, das man sonst nur in Südamerika fand. Nach einem Kaiserl. Ukas vom 24. April 1828 sollen aus diesem edlen Metalle Münzen (weiße Dukaten) geprägt werden, die im Reiche zu dem Werthe von drei Silberrubeln kursiren sollen, zu deren Annahme indessen keiner gezwungen ist. Das Gewicht dieser Münze ist zu 2 Solotnik 41 Theilen reiner Platina (215,2 Holl. As) bestimmt. Das Gepräge ist: auf einer Seite das Reichswappen, auf der andern die Worte: 3 Rubel Silberwerth, Jahreszahl und Buchstaben C. II. 6. nebst Gewicht der reinen Platina. Der Werth der Platina zum Silber ist ungefähr wie fünf zu eins. Die zu prägende Münze hat die Größe von einem silbernen 25 Kopekensstück, und das Gewicht eines silbernen halben Rubels.

*) Die Platina besitzt folgende Eigenschaften: sie ist härter als Silber, an Farbe bläulicher, ihre spezifische Schwere ist mehr

W i e n.

Die Direktion der k. k. Nationalbank beabsichtigt die von ihr seit 12 Jahren in Umlauf gesetzten Banknoten, welche als baar Geld zirkuliren, nach und nach einzuziehen, und gegen 7 neue Arten umzutauschen; mit dem 1. Juli 1828 soll deshalb mit den 5 und 10 Gulden-Noten, als den kleinsten, der Anfang gemacht werden.

als das Doppelte von Silber; sie läßt sich an und für sich nicht schmelzen, ist aber hämmerbar. Gegen Säuren beweiset sie dieselben Eigenschaften, wie das Gold.

Taschenbuch
für
K a u f l e u t e.

Zweite Abtheilung,
welche mehrere Tabellen und einen Anhang von Vari-
Berechnungen enthält.

Erste Tabelle.

Vergleichung und Werth
der vornehmsten

Rechnungsmünzen

aller Dörfer und Länder,

auch der in der ersten Abtheilung nicht angezeigten.

Man findet darin:

- 1) Angabe der Stücke, welche auf eine Ökonomie Mark fein Silber geben, wodurch alle angeführte Rechnungsmünzen mit einander in Vergleichung gesetzt werden.
- 2) Angabe des Werths von jedem Stück insbesondere, nach dem Conventionscourant- oder 20 = Guldenfuß, und nach dem Preussischen Courant- oder 21 = Guldenfuß, wobei die Theile des Thalers nach Decimalbrüchen von 5 Ziffern oder 100000 Theilen vorgestellt sind.

Nota. Den Werth von einem Bruche in Conv. Groschen oder Silbergroschen findet man, wenn man den ersten mit 24 und 12, den letzten aber mit 30 und 12 multiplicirt, und von der Summe so viel Ziffern abschneidet, als Decimalstellen im Bruche enthalten sind. So sind z. B. unter Amsterdam

0,54701 Rthlr. $\times 24$

0,57436 Rthlr. $\times 30$

13,12824 $\times 12$

17,23081 $\times 12$

1,53888

2,76960

also 13 Gr. 1½ Pf. Conv. Geld. also 17 Sgr. 2,7 Pf. Preussisch.

Demnach betragen auch 100 fl. Holl. Kur.

0,54701 Rthlr. $\times 100$

0,57436 Rthlr. $\times 100$

54,701 $\times 24$

57,436 $\times 30$

16,824 $\times 12$

13,080 $\times 12$

9,888

0,960

oder 54 Rthlr. 16 Gr. 9 Pf. Conv. G. oder 57 Rthlr. 13 Sgr. Preuss.

442 Erste Tabelle. Rechnungsmünzen. Aachen — Amsterdam.

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Aachen, wie Berlin.			
Nargau, wie Basel.			
Abyssinien, in Afrika.			
Unze Gold à 2½ Livres Sterling	— $\frac{2}{3}$	15,87301	16,66666
à 10 Pataca in Adowa . . .	1	13,33333	14, —
Achem, auf der Insel Sumatra in Ostindien.			
Tail, à 4 Paerdaw 16 Mas 64 Cupan.	2½	5,33333	5,60000
Acre, Aleppo, Alexandrette, Ale- xandria, s. Constantinopel.			
Algier, in Afrika			
Piaſter oder Pataque gourde von 24 Messonen oder 696 Asper	15 $\frac{3}{4}$	0,85210	0,90517
Pataque chique von 8 Messon oder 232 Asper	46 $\frac{3}{4}$	0,28740	0,30171
Piaſter à 30 Medimi à 3 Asper	10,21	1,30591	1,37120
Alicante, wie Valencia.			
Altona.			
Reichsthaler à 48 fl. Lübsch in Schleswig-Holstein. Spec. Banco	9 $\frac{3}{4}$	1,44144	1,51351
Dergl. Courant	11,56	1,15340	1,21107
Mark à 16 fl. Lübsch in Schleswig-Holstein. Spec. Banco	27 $\frac{3}{4}$	0,48048	0,50450
Dergl. Courant	34 $\frac{1}{8}$	0,38448	0,40360
Amboin.			
Reichsthaler zu 48 Stüber à 16 Pf. Ind. Holland.	12,632	1,05550	1,10829
Amsterdam.			
In Holland. Courantvaluta:			
Pfund à 20 fl. 240 Pfennig vls.	4 $\frac{7}{8}$	3,28205	3,44615
Thaler à 50 Stüber	9 $\frac{3}{4}$	1,36752	1,43589
Gulden à 20 Stüber oder 100 Cent.	24 $\frac{3}{4}$	0,54701	0,57436
Goldgulden à 28 Stüber	17,41	0,76584	0,80413

Rechnungsmünzen in	1 Eöln.	Werth von 1 Stück in	
	Mark, fein Silber enthält:	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
	Stück.	Rthlr.	Rthlr.
Ancona.			
Scudi à 20 Soldi à 12 Denari	9,524	1,39997	1,46997
Angola und Benguela, in Afrika Portugies.			
Macuta zu 50 Rees	169½	0,07862	1,08254
Anhalt, Herzogthum.			
Reichsthaler zu 24 Gr. à 12 Pf. Conventionscourant	13½	1,00000	1,05000
Ansbach und Baireuth.			
Reich thlr. à 24 gGr. od. 90 Kreuzer	16	0,83333	0,87500
Rheinischer Gulden à 60 Kreuzer	24	0,55555	0,58334
Antigua.			
Westind. Zuckerinsel, Englisch. Pfund zu 20 fl à 12 Pences	3½	3,70370	3,88888
Antwerpen.			
Pfund à 20 fl. à 12 Pf. vls. in Wechselgeld	4,1577	3,20690	3 36724
in Courant	4,8508	2,74869	2,88612
Thaler à 38 Stüber			
in Wechselgeld	10,394	1,28297	1,34693
in Courant	12,127	1,09947	1,15444
Gulden à 20 Stüber oder 100 Cents.			
in Wechselgeld	24 946	0,53448	0,56121
in Courant	29,104	0,43812	0,48103
Appenzell.			
Gulden zu 60 Kreuzern à 4 Angster.	24½	0,54645	0,57328
Arabien.			
Plaster zu 80 Caveers	9½	1,36752	1,43589
Caveer zu ½ Carrets	778	0,01714	0,01799
Aragonien.			
Libra à 20 Suellos	10,28	1,29701	1,36186
Real à 2 Suellos	102½	0,12970	0,13618
Archangel und Astrachan wie Rußland.			

Rechnungsmünzen in	1 Köfln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent.- Courant.	Preussisch Courant.
Augsburg.			
Reichsthaler à 1½ Rthl. 90 Kreuzer in			
a) Girogeld	10,498	1,27008	1,33325
b) Courant	13½	1,00000	1,05000
c) Münze	16	0,83333	0,87500
Reichsgulden à 60 Kreuzer à 4 Pf. in			
a) Girogeld	15,747	0,84672	0,89097
b) Courant	20	0,66667	0,70000
c) Münze	24	0,55555	0,58333
Bahia f. Brasilien.			
Baltimore, in Nordamerika, wie Pensylvanien.			
Baden und Bamberg.			
Gulden à 60 Kreuzer à 4 Pfennig	24	0,55555	0,58333
Banda, Banjermasing und Bantam wie Ambon.			
Barcelona.			
Libras à 20 Suelos	18	0,74074	0,77777
Real de plata à 3 Suelos	120	0,11111	0,11666
Real de ardites à 2 Suelos	180	0,07407	0,07777
Basel.			
Gulden zu 15 Batzen à 4 Fr.	23½	0,56338	0,59154
Schweizer-Franken à 10 Batzen à 10 Rappen	35,512	0,37546	0,39423
Bassano, wie Bergamo.			
Bassora, im Türkischen Arabien.			
Toman à 100 Mamoudi à 10 Dani- mes à 10 Flouches	0,917	14,54016	15,26711
Batavia, in Ostindien.			
Gulden à 20 Stüber Niederlän- disch	24,7	0,53981	0,56680
Bayonne, wie Frankreich.			
Bayreuth, wie Anspach.			

Rechnungsmünzen in	1 Conv. Mark fein Silber enthält: Stück.	Werth von 1 Stück in	
		Convant, Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Vencolen, in Ostindien, auf Su- matra, Englisch.			
Piaſter von 2 Rupien	11	1,21212	1,27272
Vender Abbas, f. Gambon. Bengalen, im Engl. Ostindien.			
Rupie von 16 Annas Courant . .	21	0,63491	0,66667
Venicarlo, wie Valenzia.			
Bergamo.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari . .	103	0,12945	0,13592
Bergen, wie Dänemark.			
Berlin.			
Reichsthaler à 30 Sgr. à 12 Pf.	14	0,95238	1, —
Bern, wie Basel.			
Betelsagui, in Arabien.			
Piaſter zu 80 Cabir	10	1,33333	1,40000
Bielefeld, wie Minden.			
Bilbao.			
Real à 34 Maravedis de Vellon .	193½	0,06891	0,07235
Bogota, wie Mexico.			
Bologna.			
Lire zu 20 Soldi à 12 Denari in Wechselgeld	46½	0,28700	0,30134
in Courant, Fuori Banco . . .	47,62	0,28000	0,29400
Bombay, im Engl. Ostindien, auf Malabar.			
Rupien à 16 Annas	21½	0,62671	0,65805
Boston in Nordamerika, wie Newhampshire.			
Bogen.			
Reichsgulden à 60 Kreuzer à 4 Pf. in Courant	24	0,55555	0,58333
in Wechselgeld	20	0,66666	0,70000

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält: Stück	Werth von 1 Stück in	
		Convent.- Courant.	Preussisch Courant.
Bordeaux wie Frankreich.			
Brasilien, in Südamerika, Portugiesisch.			
Millerees à 1000 Rees . . .	11,508	1,15861	1,21654
Braunschweig.			
Rthlr. à 30 Mariengr. à 8 Pf. oder 24 g Gr. à 12 Pf. . .	13 $\frac{1}{2}$	1,00000	1,05000
Bremen.			
Reichsthaler à 72 Grot à 5 Smar	13 $\frac{1}{2}$	1,00000	1,05000
Brescia wie Bergamo.			
Breslau.			
Rthlr. à 30 Silbergr. à 12 Pf.	14	0,95238	1, —
Brüssel, wie Antwerpen.			
Buenos Aires, wie Mexico.			
Bündten oder Graubündten.			
Bulden zu 60 Fe. od. zu 70 Bluzger Cadix.	30	0,44444	0,46667
Tasifilkanische Währung, wie un- ter Spanien.			
Tagliari, f. Sardinien.			
Cairo, wie Constantinopel.			
Calcutta.			
Banca Rupie à 16 Annas . . .	20,52	0,64977	0,68226
Callao, wie Mexico.			
Cambaja,			
im Ostindischen Marattenlande.			
Rupien à 48 Pezas . . .	22 $\frac{1}{2}$	0,60060	0,63063
Canarische Inseln, an der West- küste von Afrika, Spanisch.			
Escudo à 80 Quart cour. . . .	12,85	1,03761	1,08949
Real de plata à 10 Quart . . .	102 $\frac{1}{2}$	0,12970	0,13618
Real cour. à 8 Quart	128 $\frac{1}{2}$	0,10376	0,10894
Canea, wie Constantinopel.			
Canton, f. China.			

Rechnungsmünzen in	1 Cölln. Mark fein Silber enthält: Stück.	Werth von 1 Stück in	
		Convent.- Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Capstadt. Gulden à 20 Stüver à 16 Pf.	34 $\frac{2}{3}$	0,38461	0,40384
Carraccas, wie Mexico.			
Carlsruhe, wie Baaden.			
Carrara, wie Modena.			
Cassel.			
Reichsthaler à 32 Albus à 9 Pf oder 12 Heller			
in Oberhessen	13 $\frac{1}{2}$	1,00000	1,05000
in Niederhessen 24 fl. Fuß	16	0,83333	0,87500
Castilien, s. Spanien.			
Catalonien, s. Barcelona.			
Cesalonien, wie Zante.			
Celle, wie Hannover.			
Cette, wie Frankreich.			
Ceylon und Cheribon, wie Amboin.			
Charlestown, in Nordamerika, wie Südcarolina.			
Christiania, wie Kopenhagen.			
China, in Asien.			
Tail à 10 Mas à 10 Condryn	6,823	1,95417	2,05188
Clewe, wie Berlin.			
Coblenz, wie Berlin.			
Coburg, wie Bamberg.			
Cochin, auf der Küste Malabar in Ostindien, Batavisch.			
Rupie à 16 Annas	21 $\frac{1}{2}$	0,62671	0,65805
Cölln am Rhein, wie Berlin.			
Connecticut, wie Newhampshire			
Constantinopel und die sämtlichen Türkischen Staaten.			
Piaſter à 40 Para à 3 Asper	28 $\frac{1}{2}$	0,46511	0,48837

Rechnungsmünzen in	1 Eölln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent.= Courant.	Preussisch Courant.
Copenhagen, s. Kopenhagen.			
Cork s. Irland.			
Coromandel, in Ostindien.			
Pagade zu 36 Fanon	5	2,66666	2,80000
Corfica, wie Frankreich.			
Coschinschina, in Ostindien.			
Tros zu 5 Quan	2½	6,34921	6,66667
Quan à 10 Mas oder Tean à 60 Kas	10½	1,26983	1,33334
Costniz oder Constanz.			
Reichsgulden zu 60 Kreuzer à 4 Pf.	24	0,55555	0,58333
Cremona, wie Mailand.			
Cuba s. Havanna			
Curassao, Holl. Westind. Insel.			
Piaſter à 24 fl. oder 48 Stüber	12½	1,10258	1,15762
Curland, wie Rußland.			
Cypern, wie Constantinopel.			
Dänemark, s. Kopenhagen.			
Dänisch: Westindische Inseln, St. Thomas, St. Croix und St. Jean.			
Thalersstücke oder Pesos à 8 fl. oder Real 48 Stüber und 96 fl. Dänisch	14,212	0,93817	0,98503
Damask, wie Constantinopel.			
Danzig, wie Berlin.			
Delaware, wie Pensilvanien.			
Delhy, in Ostindien.			
Rupien à 48 Pezas	23½	0,56313	0,59134
Delmenhorst, wie Oldenburg.			
Dresden, s. Leipzig.			
Dublin, s. Irland.			
Dünkirchen, wie Frankreich.			

erste Tabelle. Rechnungsmünzen. Düsseldorf—Feyzan. 449

Rechnungsmünzen in	1 Edlun. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent.- Courant. Rthlr.	Preussisch Courant. Rthlr.
Düsseldorf und Elberfeld. wie Berlin.			
Elbing, wie Berlin.			
Emden.			
Reichsthlr. à 54 Stüver à 10 Bitten	14	0,95238	1, —
Gulden, Holländische à 30 Stüver	25 $\frac{1}{2}$	0,52910	0,55555
= Ostfriesische à 20 Stüver	37 $\frac{1}{2}$	0,35273	0,37037
England, s. London.			
Englisch Westindische Inseln. unter dem Winde: Anguilla, Barbados, St. Christoph oder Kitts, Dominique, Montserrat Nevis, Redondo, Tortola, St. Vincent u. s. w.			
Livres à 20 Sols	71 $\frac{1}{2}$	0,18771	0,19709
Bahama Inseln: Abbaco, Andros, Great-Bahama, Cat- Island, Eleuthera, Gruma, Harbour-Island, Long-Island, Lucaya, Managuana, Prov- dence, Quagun u. s. w.			
Pfund à 20 fl. Courant	3,81	3,49956	3,67454
Stück von Achten à 6 fl. 8 Bitt	12 $\frac{1}{2}$	1,04987	1,10236
Schilling à 12 Pences Courant	76 $\frac{1}{2}$	0,17497	0,18372
Bitt à 6 Pences	101 $\frac{1}{2}$	0,13123	0,13779
Erfurt, wie Berlin.			
Färöer Inseln, Dänisch.			
Gulden zu 5 Mark 20 Felle 80 fl. Dänisch	13 $\frac{1}{2}$	0,96096	1,00900
Ferrara.			
Lire zu 20 Soldi à 12 Denari			
in Bolognesischem Courant	47,62	0,28000	0,29400
in Ferrarischem Courant .	59 $\frac{1}{2}$	0,22350	0,23521
Feyzan, Afrikanische Barbarey.			
Tikal zu 20 Xarob oder 80 Gran	4 $\frac{1}{2}$	3,17460	3,33333

450 Erste Tabelle. Rechnungsmünzen. Fiume—Freiburg.

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält: Stück.	Werth von 1 Stück in	
		Convent. Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Summe, wie Wien.			
Florenz, alte Rechnung.			
Lire zu 20 Soldi à 12 Denari			
in moneta buona	62	0,21505	0,22580
in moneta lunga	64,7	0,20608	0,21638
Ducati — } à 20 Soldi à 12 Denari			
Scudi corr. } oder 7 Lire moneta			
Scudi mon } buona	8,857	1,50540	1,58067
Scudi d'oro à 20 Soldi à 12 Denari			
oder à 150 Soldi moneta buona	8,266	1,61303	1,69368
oder à 150 $\frac{3}{4}$ dergleichen	8,225	1,62107	1,70212
Pezze à 20 Soldi à 12 Denari,			
oder 5 $\frac{3}{4}$ Lire moneta buona	10,783	1,23651	1,29834
Neue Rechnung.			
Lire austriace zu 100. Centisimi	60	0,22222	0,23333
Frankfurth am Main.			
Reichsthaler à 90 Kreuzer			
in Courant	13 $\frac{1}{3}$	1,00000	1,05000
in Münze	16	0,83333	0,87500
Reichsgulden à 60 Kreuzer à 4 Pf.			
in Courant	20	0,66666	0,70000
in Münze	24	0,55555	0,58333
Frankfurt a. d. Oder, wie Berlin			
Frankreich.			
1) neue Rechnung.			
Franc zu 10 Decimes oder 100			
Gentimes	51,9345	0,25673	0,26957
2) alte Rechnung.			
Ecu à 3 Livers tourn.	17,6281	0,75637	0,79418
Livres à 20 Sols à 12 Deniers,			
in tourn. val.	52,8844	0,25143	0,26472
Frantz. Westindische Inseln.			
(St. Domingo), Martinique,			
Guadeloupe, Tabago, Mariega-			
lante, Desfrade, St. Martin &c.			
Livre à 20 Sols à 12 Deniers	79,911	0,16685	0,17520
Freyburg.			
Gulden zu 15 Bagen oder 60			
Kreuzer à 12 Deniers	23 $\frac{1}{2}$	0,56339	0,59156

Rechnungsmünzen in	1 Ööln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Fulda.			
Reichsgulden zu 60 Kreuzer à 4 Pf.	24	0,55555	0,58333
Galicien, wie Bilbao.			
Galizien und Lodomerien. Gulden à 30 Gr. Polnisch .	80	0,16666	0,17500
Gallipoli, wie Neapel.			
Gambron, oder Bender Abbas, in Persien.			
Mamoudi à 20 Cassas . . .	63,82	0,20890	0,21935
Geldern, wie Berlin.			
Genf oder Geneve.			
Livre à 20 Sols à 12 Deniers	32 $\frac{1}{4}$	0,41343	0,43410
Gulden zu 12 Sols à 12 Deniers.	112 $\frac{3}{4}$	0,11825	0,12417
Gent, s. Antwerpen.			
Genua, alte Rechnung.			
Lire zu 20 Soldi à 12 Denari			
in valuta di Banco . . .	50,094	0,26616	0,27947
in fuori Banco moneta buona	62,62	0,21292	0,22357
Scudi d'oro à 20 Soldi à 12 Denari	5,329	2,50203	2,62713
Scudo d'argento à 20 Soldi à 12 Denari	6,591	2,02296	2,12411
Pezza oder Piaster à 20 Soldi à 12 Denari	10,89	1,22436	1,28558
Scudo di cambio à 20 Soldi à 12 Denari	13,612	0,97952	1,02850
Neue Rechnung.			
Lire nuove zu 100 Centesimi .	51,93	0,25675	0,26959
Georgien, in Nordamerika, wie Südcarolina.			
Georgien, der ehemalige Tür- kische Theil, wie Constantinopel.			
Gibraltar.			
Real à 16 Quartos	116,1	0,11484	0,12058

Rechnungsmünzen in	1 Könn.	Werth von 1 Stück in	
	Mark sein Silber enthält:	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
	Stück.	Rthlr.	Rthlr.
Glarus.			
Gulden zu 40 fl. à 12 Heller, oder zu 15 Baken à 4 Kreuzer	23 $\frac{1}{2}$	0,57142	0,60000
Goa, in Ostindien, Portugiesisch.			
Xerasin oder Perda zu 3 Larins 5 Tangas, 25 Vintias, 300 Rees, 375 Bazarucas.			
a) nach Goascher Valuta . .	35 $\frac{1}{2}$	0,37735	0,39622
b) nach Lissabonscher Valuta	28 $\frac{1}{2}$	0,47197	0,49557
Gothenburg, f. Schweden.			
Grenada und die Grenadinen, Engl. Westind. Zuckerinseln, mit der Hauptstadt Hillsborongh. Pfund zu 20 fl. à 12 Pence Cour.	3 $\frac{1}{2}$	3,80952	4, —
Guastalla.			
Lire zu 20 Soldi à 12 Denari	217,9	0,06119,	0,06425
Guatemala, wie Mexico.			
Guinea, in Westafrika.			
Cabes zu 3840 Cauris bei den Dänischen Besitzungen . .	7 $\frac{1}{2}$	1,87134	1,96491
zu 4000 in Dahomey und Widab Barre zu 7 Bernsteinkörnern oder 12 Stück Eisen am Senegal und Gambia	6,84	1,94931	2,04678
Haiti, f. St. Domingo.	10,566	1,26191	1,32500
Halberstadt, wie Magdeburg.			
Hamburg.			
Reichsthaler à 48 fl. Lübisck in Bancovaluta	9 $\frac{1}{2}$	1,44144	1,51351
in Courant	11 $\frac{1}{2}$	1,17647	1,23529
Mark à 16 fl. à 12 Pf. in Banco	27 $\frac{1}{2}$	0,48048	0,50450
in Courant	34	0,39216	0,41176
Hannau.			
Reichsgulden à 60 Kr. wie Frankfurt	24	0,55555	0,58333

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
Hanover.			
Reichsthaler à 24 g Gr. à 12 Pf.	13½	1,00000	1,05000
Savannah, wie Mexico.			
Havre de Grace, f. Frankreich.			
Heidelberg, wie Frankfurt a.M.			
Helsingoer, wie Kopenhagen.			
Hildesheim, wie Braunschweig.			
Holland, f. Amsterdam.			
Holstein, wie Altona.			
Jamaika, Engl. Westind. Insel.			
Pfund à 20 fl. à 12 Pences			
Courant	2,978	4,47728	4,70114
Japan.			
Tail à 10 Mas à 10 Condryn	14,97	0,89067	0,93520
Java, f. Batavia.			
Jever.			
Reichsthaler zu 72 Grot . .	13½	1,00000	1,05000
Ionische Inseln, f. Zante.			
Irland.			
Pfund à 20 fl. à 20 Pences Irisch	2,3045	5,78578	6,07509
Iserlohn, wie Berlin.			
Island, Dänische Insel.			
Alc zu 2 Fisk, gewöhnlich .	222	0,06006	0,06306
im Handel .	444	0,03003	0,03153
Kaschna, in Afrika.			
Cauris, das Hundert . . .	105	0,12698	0,13333
Koburg, f. Coburg.			
Königsberg, wie Berlin.			
Kopenhagen, so wie ganz Dänemark und Norwegen.			
Rthlr. zu 6 Mark à 16 fl. Dänisch			
in wirklichen Species . .	9½	1,44144	1,51351
in Sundischer Speciesvaluta	9,512	1,40173	1,47182
in Kronenvaluta	10,701	1,24600	1,30829
in Dänischem Courant . .	11,37	1,17268	1,23131

454 Erste Tabelle. Rechnungsmünzen. Lausanne—Lübeck.

Rechnungsmünzen in	1 Köln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
		Convent., Courant.	Prenschich Courant.
	Stück.	Rthlr.	Rthlr.
Lausanne.			
Livres. à 20 Sols à 12 Deniers	35½	0,37558	0,39436
Leipzig.			
Reichsthaler à 24 gGr. à 12 Pf.	13½	1,00000	1,05000
Libau, s. Curland.			
Liesland, s. Riga.			
Lille, s. Nyssel.			
Lima s. Mexico.			
Lingen.			
Gulden à 20 Stüber . . .	28	0,47619	0,50000
Linz, wie Wien.			
Lion oder Lyon, wie Frankreich.			
Lippstadt.			
Rthlr. à 36 Mariengr. à 12 Pf.	14	0,95238	1, —
Lissabon und ganz Portugal.			
Milleres à 1000 Rees . . .	8,48	1,57232	1,65094
Neue Crusade à 480 Rees .	17½	0,75471	0,79245
Wechsel-Crusade à 400 Rees .	21½	0,62893	0,66037
Liverpool, wie London.			
Livorno.			
Pezze da otto reali und Lire, wie in Florenz.			
London und ganz England.			
Pfund à 20 fl. Sterling . .	2½	6,27451	6,58823
Schillinge à 12 Pences Sterling	42½	0,31372	0,32941
Pences oder Pfennig Sterling	510	0,02614	0,02745
L'Orient, s. Frankreich.			
Lucca.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari .	68½	0,19550	0,20527
Scudo d'oro à 2 Soldi à 12 Denari	9,093	1,46633	1,53963
Lucern.			
Krone à 2 fl.	14½	0,92484	0,97109
Gulden à 40 fl. oder 60 Kreuzer	28½	0,46242	0,44554
Lübeck.			
Reichsthaler à 3 Mark . . .	11½	1,17647	1,23529
Mark à 16 fl. 12 Pf. . . .	34	0,39216	0,41176

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält: Stück.	Werth von 1 Stück in	
		Convent. Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Lüneburg wie Hannover.			
Lüttich.			
Reichsthaler oder Patagon à 4 fl.	10	1,33333	1,40000
Gulden à 20 Stüver od. 100 Cents.	40	0,33333	0,35000
Luxemburg.			
Gulden à 20 Stüver od. 100 Cents.	32,014	0,41645	0,43730
Madras, im Engl. Ostindien.			
Pagode zu 4 Rupien	5½	2,53968	2,66666
Rupie zu 16 Annas à 12 Pice	21,879	0,60941	0,63988
Madrid.			
Real à 34 Maravedis de Vellon	193½	0,06891	0,07235
Real à 34 Marav. de pl. antigua	102½	0,12970	0,13618
Escudo de Vell. à 10 Real de Vell.	19½	0,68906	0,72351
Mähren s. Prag.			
Magdeburg, wie Berlin.			
Mailand.			
alte Rechnung.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari,	67½	0,19753	0,20740
neue Rechnung.			
Lire austriace zu 100 Centesimi	60	0,22222	0,23333
Majorca oder Mallorca.			
Libra à 20 Sueldos à 12 Dineros	14,51	0,91890	0,96485
Real à 2 Sueldos	145,1	0,09189	0,09648
Malabar, in Ostindien.			
Gold = Rupie à 4 Pagode . .	1½	8,88900	9,33333
Pagode à 3½ Rupie	6	2,22225	2,33333
Rupie	21	0,63490	0,66666
Malacca, wie Batavia.			
Malaga, s. Spanien.			
Castil. Währung.			
Malta.			
Onzia à 2½ Scudi	9,456	1,41003	1,48054
Scudi à 12 Tari à 20 Grani .	23,64	0,56401	0,59221
Manheim, wie Frankfurt a. M.			

456 Erste Tabelle. Rechnungsmünzen. Manila—Münster.

Rechnungsmünzen in	1 köln. fein Mark Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Manila in Asien.			
Piaſter zu 8 Real de plata . .	9,629	1,38470	1,45394
Mantua.			
Scudi à 6 Lire	33½	0,39506	0,41481
Lire à 20 Soldi à 12 Denari .	202½	0,06584	0,06913
Marburg, wie Caſſel.			
Marokko, in Afrika.			
Methcall oder Ducat zu 10 Okkias, 40 Blanquilles, 960 Fluz . .	9½	1,37931	1,44827
Marseille, wie Frankreich.			
Maſtricht, wie Lüttich.			
Maſulipatnam, wie Coroman- del.			
Mainz, wie Frankfurt a. Main.			
Mecklenb. Schwerin, ſ. Ko- ſtock.			
Mecklenburg-Streliz.			
Reichsthaler à 48 fl.	13½	1,00000	1,05000
Mark à 16 fl. à 12 Pf. . . .	40	0,33333	0,35000
Memel, wie Berlin.			
Messina, ſ. Sicilien.			
Meurs, wie Berlin.			
Mexiko, im Spanischen Amerika.			
Peso de plata à 8 Real	9,629	1,38470	1,45394
Real à 16 Quart. 34 Maravedis	77,033	0,17308	0,18174
Minden, wie Braunschweig.			
Minorca, wie Barcelona.			
Mokka, in Arabien.			
Piaſter à 80 Caveers	10	1,33333	1,40000
Modena.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari in Valuta di Modena	138,95	0,09596	0,10075
in Valuta di Reggio	208,43	0,06397	0,06716
Neue Rechnung wie Mailand.			
Montpellier, wie Frankreich.			
Morea ſ. Patraſſo.			
Mühlhausen, wie Berlin.			
München, wie Regensburg.			
Münſter, wie Berlin.			

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. s Courant.	Preussisch, Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Nancy, wie Frankreich.			
Nantes, wie Frankreich.			
Narva, wie Rußland.			
Naumburg, wie Leipzig.			
Navarra.			
Ducadi à 10 $\frac{1}{2}$ Real	9,44	1,41242	1,48305
Libras à 10 Grossos	61,68	0,21617	0,22698
Real à 6 Grossos, 36 Maravedis	102 $\frac{1}{2}$	0,12970	0,13618
Neapel.			
Ducati di Regno à 100 Grani .	12,328	1,08155	1,13562
Neuschâtel.			
Livre à 20 Sols à 12 Deniers cour.	35 $\frac{1}{2}$	0,37558	0,39436
Livre à 12 Gros à 12 Den. foibles	88 $\frac{1}{2}$	0,15023	0,15774
Neuhampshire	s. Nordame- rika.		
Neuerjersey			
Newyork.			
New. Providence und New- york s. Nordamerika.			
Nischnei Nowgorod s. Rußland.			
Niederlande.			
Gulden zu 100 Cents.	24,316	0,54833	0,57575
Nizza, wie Turin.			
Nördlingen, wie Bamberg.			
Nordamerikanischer Freistaat.			
Pfund à 20 fl. à 12 Pences in			
Engl. Amerik. Sterl. Valuta	2,187	6,09663	6,40146
1) Südcarolina und Georgia	2,266	5,88408	6,17828
2) Neuhampshire, Massachusetts, Rhodelsland, Connecticut und Virginten	2,916	4,57247	4,80109
3) Pensylvanien, Neuerjersey, De- laware und Maryland	3,646	3,65698	3,83982
4) Newyork und Nordcarolina	3,888	3,42935	3,60082
Dollar à 4 $\frac{1}{2}$, 6, 7 $\frac{1}{2}$ und 8 fl. Kur.	9,719	1,37188	1,44048
Nordcarolina s. Nordamerika.			
Norwegen, wie Kopenhagen.			
Novara, in Italien.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari .	66	0,20202	0,21212
Novi oder Nove wie Genua.			

58 Erste Tabelle. Rechnungsmünzen. Nürnberg — Prag.

Rechnungsmünzen in	1 Eölin.	Werth von 1 Stück in	
	Mark fein Silber enthält:	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
	Stück.	Rthlr.	Rthlr.
Nürnberg.			
Reichsthaler und Reichsgulden wie Frankfurt am Main, im 20 und 24 fl. Fuß.			
Odessa f. Rußland.			
Oldenburg.			
Reichsthaler à 72 Groot à 5 Schwar in Cassageld	12	1,11111	1,16667
in grobem Courant	13 $\frac{1}{4}$	1,00000	1,05000
in kleinem Courant	14 $\frac{1}{2}$	0,91954	0,96552
Osnabrück.			
Reichsthaler à 21 fl. 36 Mariengr.	13 $\frac{1}{3}$	1,00000	1,05000
Oviedo, wie Bilbao.			
Oporto f. Porto.			
Padua, wie Mailand.			
Païs de Vaud, wie Lausanne.			
Palermo, f. Sicilien.			
Paris, f. Frankreich.			
Perma.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari .	210,62	0,06331	0,06647
Patras, wie Constantinopel.			
Pegu, in Asien.			
Pical à 16 Toques	15 $\frac{1}{2}$	0,87720	0,92105
Pensylvanien f. Nordamerika.			
Pernau, wie Rußland.			
Persien, in Asien.			
Toman à 50 Abassi, 100 Mainoudi, 1000 Dinarsbisti	0,6384	20,88555	21,92982
Petersburg f. Rußland.			
Philadelphia f. Pensylvanien, unter Nordamerika.			
Piacenza.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari .	175,52	0,07597	0,07976
Pondichery, in Ostindien.			
Pagode à 3 Rupien	7,025	1,89798	1,99288
Rupie à 8 Fanon, 16 Annas, 48 Sols, 160 Dudu, 480 Casches	21 $\frac{5}{12}$	0,63023	0,66174
Porto, wie Lissabon.			
Prag, wie Wien.			
Prince of Wales Island f. Mexico.			

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent.- Courant.	Preussisch Courant.
Ragusa.			
Ducati à 40 Grosseti	21 $\frac{1}{2}$	0,61303	0,64367
Vislini à 1 $\frac{1}{2}$ Ducati	14 $\frac{1}{2}$	0,91954	0,96551
Ravensberg, wie Minden.			
Regensburg.			
Reichsthaler à 90 Kreuzer . .	16	0,83333	0,87500
Reichsgulden à 60 Kreuzer . .	24	0,55555	0,58333
Reggio di Modena, s. Modena.			
Rheinthal, wie Appenzell.			
Reval, wie Rußland.			
Riga, wie Rußland.			
Rio Janeiro s. Brasilien.			
Rochelle, wie Frankreich.			
Rhodeisland, s. Nordamerika.			
Rom.			
Scudo à 100 Bajocchi	9,524	1,39997	1,46997
Scudo di Stampa d'oro à			
750 Quatrini	6,349	2,10007	2,20510
761 $\frac{1}{2}$ =	6,253	2,13231	2,23892
762 $\frac{1}{2}$ =	6,245	2,13504	2,24179
Rostock, wie Lübeck.			
Rotterdam, wie Amsterdam.			
Rouen, s. Frankreich.			
Rußland.			
Rubel à 100 Kopfen,			
in Silbergeld	13	1,02564	1,07692
in Kupfergeld und Banknoten	25 $\frac{1}{2}$	0,52083	0,54687
Ryssel, wie Frankreich.			
Sächsische Fürstenthümer.			
Gotha und Altenburg, Weimar			
und Eisenach, wie Leipzig.			
Sachsen-Lauenburg, wie Lü-			
beck.			

460 Erste Tab. Rechnungsmünzen. Salzburg—St. Thomas.

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält: Stück.	Werth von 1 Stück in	
		Convent. Courant. Rthlr.	Preussisch Courant. Rthlr.
Salzburg.			
Reichsgulden zu 60 Kreuzer à 4 Pf.	24	0,55555	0,58333
Samar kand, in der Asiatischen Tartarek und Bucharek.			
Tolerdak à 10 Spinak, 60 Ongul, 300 Saki	8,524	1,56421	1,64242
St. Ander, wie Bilbao,			
St. Barthelemi.			
Westindische Insel, Schwedisch.			
Piaſter à 11 Escalins, 44 fl. Schwed. Species und 66 Nois	9,92	1,34409	1,41129
St. Croix.			
Peso von 8 Real od. fl. 48 Stüber und 96 fl. Dänisch . . .	14,212	0,93817	0,98508
St. Domingo,			
f. Franz. Westindische Inseln			
St. Eustace, Westindische Insel, Holländisch.			
Piaſter à 8 Reales, 48 Stüber	13,302	1,00235	1,05247
St. Gallen.			
Gulden à 60 Kreuzer à 8 Heller, nach dem 24 fl. Fuß . . .	24	0,55555	0,58333
durch Laubthaler	24½	0,54608	0,57338
St. Lubes, f. Lissabon.			
St. Jago de Cuba f. Mexico.			
St. Jago de Chili f. Spanien.			
St. Jean, wie St. Croix.			
St. Malo, wie Frankreich.			
St. Omer, wie Dünkirchen.			
St. Remo, wie Genua.			
St. Sebastian, wie Bilbao.			
St. Thomas, wie St. Croix.			

Rechnungsmünzen in	1 Eöln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. = Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Sardinien.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari .	27½	0,48265	0,50678
Lire nuove zu 100 Centesimi .	51,93	0,25675	0,26959
Savanna f. Newyork.			
Sargans, wie Schaffhausen.			
Sayd, wie Constantinopel.			
Schaffhausen.			
Gulden zu 15 Bahen od. 60 Kreuzer	24½	0,54645	0,57328
Schlesien.			
Oestreich. Antheils, wie Wien.			
Preuß. Antheils, wie Berlin.			
Schottland f. London.			
Schweden.			
Reichsthaler à 48 fl. Species.	9,128	1,46070	1,53374
Schweiz, Canton, wie Zürich.			
Semlin, wie Wien.			
Sevilla, wie Cadix.			
Siam, in Assen.			
Tical à 4 Mas à 2 Fouang . .	20,212	0,65967	0,69265
Tael à 4 Tical	5,053	2,63869	2,77063
Sicilien.			
Onza à 2½ Scudi	4,1094	3,24460	3,40682
Scudo à 12 Tari	10,273	1,29790	1,36279
Sierra Leona, in Westafrika, Englisch.			
Dollat zu 100 Cents	9,719	1,37188	1,44047
Sincapore, wie Mexico.			
Sinigalia, wie Ancona.			
Smyrna, wie Constantinopel.			
Soest, wie Berlin.			
Solothurn.			
Gulden zu 15 Bahen, 40 fl., 60 Kreuzer à 8 Heller . .	23½	0,56338	0,591 55

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. = Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Spanien.			
I. Castilianische Währung.			
1) Gewöhnlichste.			
Real à 34 Maravedis			
de Vellon	193 $\frac{1}{2}$	0,06891	0,07235
de plata antigua	102 $\frac{1}{4}$	0,12970	0,13618
2) Wechselmünzen.			
Doblon de plata antigua, von 32 Real de plata antigua	3,2112	4,15213	4,35972
Ducado di cambio von 375 Mara- vedis de plata antigua	9,32	1,43061	1,50214
Peso de plata antigua von 8 Real de plata antigua	12,85	1,03761	1,08993
3) Provinzial oder neue Münzen.			
Doblon de plata nueva à 60 Real de Vellon	3,225	4,13436	4,34108
Ducado de plata à 11 Real de plata antigua	9,345	1,42679	1,49919
Peso de plata nueva à 15 Real de Vellon	12,9	1,03360	1,08527
Ducado de Vellon à 11 Reales de Vellon	17,59	0,75800	0,79533
Real de plata nueva à 34 Mara- vedis zu 2 Reales de Vellon	96,74	0,13782	0,14471
4) Gelegenheitsmünzen.			
Ducado de oro à 45 $\frac{1}{4}$ Reales de Vellon	4 $\frac{1}{8}$	3,15254	3,31034
Escudo de oro à 40 Real de Vellon	4,837	2,75653	2,89435
Escudo al Sol à 32 Real de Vellon	6 $\frac{1}{2}$	2,20440	2,31405
Ducado de plata nueva à 16 $\frac{1}{2}$ Real de Vellon	11 $\frac{3}{8}$	1,13677	1,19360
Doblon de oro Cabeza à 14 Reales 9 Maravedis de Vellon	13 $\frac{2}{16}$	0,98310	1,03225
Ducado del Rey oder del Norte à 375 Maravedis de Vellon	17,544	0,76000	0,79799
Escudo de Vellon à 10 Reales de Vellon	19,35	0,68906	0,72351
Real de plata doble malaga à 17 $\frac{1}{8}$ Reales de Vellon	103 $\frac{1}{2}$	0,12920	0,13566

Rechnungsmünzen in	1 köln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
		Rthlr.	Rthlr.
Real de plata corriente Bilbao zu 612 Castil. Dineros	107½	0,12403	0,13023
Real de plata Bilbao zu 512 Castil. Dineros	128½	0,10376	0,10894
Fracht = Ducado à 12 Real de plata doble, od. 22½ Reales de Vellon	8½	1,55039	1,62790
II. Mexican. Währ., f. Mexico.			
III. Catal. Währ., f. Barcellona.			
IV. Majorc. Währ., f. Majorca.			
V. Valenz. Währ., f. Valenzia.			
VI. Arragon. Währ., f. Arragon.			
VII. Navarr. Währ., f. Na- varra.			
VIII. Canarische Währung, f. Canarische Inseln.			
Stettin, wie Berlin.			
Stockholm, f. Schweden.			
Stralsund, wie Berlin.			
Strassburg, wie Frankreich.			
Stuttgart, f. Württemberg.			
Südcarolina, f. Nordamerika.			
Sumatra, f. Achem.			
Surate, in Ostind., wie Bombay.			
Surinam, in Westind., Batavisch.			
Gulden à 20 Stüber à 16 Pf. Kur.	29½	0,45584	0,47863
Taurien, oder die Krimm, wie Rußland.			
Teneriffa, f. Canarische Inseln.			
Ternate, f. Ambon.			
Tecklenburg.			
Reichsthaler à 21 fl. à 12 Pf.	14	0,95238	1,00000
Tessin, Canton			
Lire zu 20 Soldi à 12 Denari .	79½	0,16771	0,17610
Thurgau, wie Appenzell.			
Tibet, wie China.			
Timor, wie Ambon.			
Toggenburg, wie Appenzell.			
Toulon, f. Frankreich.			

Rechnungsmünzen in	1 Östn. Mark fein Silber enthält: Stück.	Werth von 1 Stück in	
		Convent.= Courant. Rthlr.	Preussisch Courant. Rthlr.
Trankebar,			
in Ostindien, Dänisch.			
Pagode zu 26 Fanum à 80 Casches	6,192	2,15331	2,26098
Thaler zu 12 Fanum	13,416	0,99383	1,04353
Rupie zu 8 Fanum, 16 Annas, 640 Casches	20,124	0,66256	0,69568
Trier, wie Berlin.			
Triest.			
Reichsgulden à 60 Kreuzer .	20	0,66666	0,70000
Lire à 20 Soldi à 12 Denari in Valuta corrente	105,88	0,12561	0,13222
Valuta di piazza	108,235	0,12319	0,12934
Tripoli, in der Barbarei, wie Algier.			
Tripoli, in Syrien, wie Constantinopel.			
Tronganon, auf der Ostindi- schen Insel Pulo Timor.			
Pfaster von 2½ Rupien oder 8 Coupons	9½	1,37931	1,44827
Tunis, in der Barbarei, wie Algier.			
Turin.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari .	44	0,30303	0,31818
Lire nuove zu 100 Centesimi .	51,93	0,25675	0,26959
Ulm.			
Reichsgulden à 60 Kreuzer à 4 Pf.	24	0,55555	0,58333
Ungarn.			
Reichsgulden à 20 Gr. od. 60 Kr.	20	0,66666	0,70000
Unterwalden und Uri, wie der Canton Schweiz.			

Rechnungsmünzen in	1 Göltn. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent.: Courant. Rthlr.	Preussisch Courant. Rthlr.
Valenzia.			
Ducado d'Alicante à 11 Real .	11,681	1,14145	1,19852
Libra à 20 Sueldos à 12 Dineros			
gewöhnlich	17,85	1,03761	1,08993
bet Zoll- und Kronrechnungen	12,9	1,03459	1,08527
Real de plata antigua	102 $\frac{1}{2}$	0,12970	0,13618
Real de plata nueva	128 $\frac{1}{2}$	0,10376	0,10894
Real de plata Valencia	171,32	0,07782	0,08171
Venedig.			
alte Rechnung.			
Ducati à 24 Grossi à 12 Grosseti			
in Banco	10 $\frac{1}{3}$	1,29032	1,35483
in piccola corr.	16	0,83333	0,87500
Lire à 20 Soldi à 12 Denari			
in piccola corr.	99 $\frac{1}{4}$	0,13423	0,14113
neue Rechnung wie Mailand			
Verden, wie Bremen.			
Verona.			
Lire à 20 Soldi à 12 Denari			
Moneta abusiva	100	0,13333	0,14000
oder wie Mailand.			
Virginien s. Nordamerika.			
Voigtland,			
zu Gera, Greiz, Schleiz, Loben-			
stein, Ebersdorf ic.			
Reichsthaler à 24 gGr. à 12 Pf.	14 $\frac{2}{3}$	0,90909	0,95454
Meissnische Gulden à 21 gGr.			
nach dem 20 fl. Fuß	15 $\frac{5}{27}$	0,87500	0,91875
nach dem 22 fl. Fuß	16 $\frac{1}{4}$	0,79601	0,83582
Waadt wie Basel.			
Waldeck.			
Reichsgulden à 60 Kreuzer à 4 Pf.	24	0,55555	0,58333
Wallis oder Walliserland.			
Gulden zu 1 $\frac{1}{2}$ Pfund, 2 $\frac{1}{2}$ Livre			
de France, 15 Batzen, 60 Kreuzer	23 $\frac{2}{3}$	0,56339	0,59171

Rechnungsmünzen in	1 Eöln. Mark fein Silber enthält:	Werth von 1 Stück in	
	Stück.	Convent.: Courant. Rthlr.	Preussisch Courant. Rthlr.
Warschau.			
Ducat à 18 fl.	4 $\frac{3}{4}$	2,85714	3,00000
Thaler à 6 fl.	14	0,95238	1,00000
Gulden à 30 Gr.	84	0,15873	0,16666
Wesel, wie Cleve.			
Wien.			
Reichsgulden à 60 Kreuzer . .	20	0,66666	0,70000
Reichsthaler à 90 Kreuzer . .	13 $\frac{1}{3}$	1,00000	1,05000
Wismar, wie Rostock.			
Württemberg.			
Reichsgulden à 60 Kreuzer à 4 Heller	24	0,55555	0,58333
Würzburg.			
Reichsgulden zu 60 Kreuzer à 4 Pf.	24	0,55555	0,58333
Wyburg, wie Rußland.			
Sante und die übrigen Joni- schen Inseln.			
Mexicanische Piaster zu 100 Cents .	9,629	1,38470	1,45394
Türkische Piaster zu 40 Para . .	64,995	0,20514	0,21540
Zeeland.			
Gulden à 20 Stüver oder 100 Cents	24 $\frac{1}{8}$	0,53601	0,56281
Zelle oder Celle, wie Hannover.			
Zug.			
Gulden zu 15 Bahren od. 60 Kreuz- er à 8 Heller	27 $\frac{1}{2}$	0,48048	0,50450
Zürich.			
Gulden à 60 Kreuzer à 8 Heller, nach dem hiesigen Münzfuß durch Laubthaler	22 22 $\frac{1}{2}$	0,60606 0,60060	0,63636 0,63063
Zürich, f. Zürich.			

Zweite Tabelle.

Vergleichung und Werth

der vornehmsten, wirklich geprägten

Gold = und Silber = Münzsorten

aller Reiche und Länder.

Man findet darin:

- 1) Angabe, wie viel Stück auf eine Eölnische rauhe oder legirte Mark Gold oder Silber gehen, und wie viel Holländische As jedes Stück insbesondere wiegt.
 - 2) Angabe, wie viel Karat à 12 Grän feines Gold, und wie viel Loth à 18 Grän feines Silber in der Eölnischen rauhen Mark befindlich ist.
 - 3) Anzahl der Stücke, die hiernach auf 1 Eölnische Mark feines Gold oder feines Silber gerechnet werden können.
 - 4) Angabe des Werths von jedem Stück:
 - a) der Goldmünzen, in Passierpistolen à 5 Rthlr., und
 - b) der Silbermünzen, sowohl in Conventions- als in Preussischem Kurant.
-

Note. Bei den Goldmünzen ist der Werth in Passierpistolen à 5 Rthlr. (welche $2\frac{5}{8}$ pCt. geringer als gesetzliche Friedrichsd'or sind, von denen man 35 Stück auf die Eölnische Mark von $21\frac{1}{2}$ Karat fein rechnet), und bei den Silbermünzen der Werth vom Conventionscourant nach Decimalthellen, wie bei den Rechnungsmünzen, angegeben. Wie man den Werth dieser Brüche in Groschen und Pfennigen findet s. die erste Tabelle S. 441.

Goldmünzen.	Auf 1 rauhe Göln Markt gehen;	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt in		Auf eine Göln. Mark. sein Gold gehen;	Wert von 1 Stück in Pfl., Wfl., 5 Ngr.
	Stück.	Göln. gr.	Karat.	Grän.	Stück.	Ngr.
Asiatische und Ostindische.						
Rupien oder Mohurs,						
Batavische vor 1782	55 $\frac{3}{4}$	88	20	—	66 $\frac{1}{2}$	2,97234
= seit 1782	55 $\frac{1}{4}$	88	19	—	69,92	2,82390
zwei- und vierfache, nach Verhältnis.						
Bombayische und Surat'sche	21 $\frac{3}{8}$	230	23	7	21 $\frac{3}{8}$	9,15980
Bombayische v. 1818 Engl. Probe	20,137	241,3	21	10 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{3}{8}$	8,91141
Madras'sche v. 1818 dgl.	20,049	242,6	22	—	21,99	8,96612
Indostanische Sicea, im Durchschnitt verschie- dene	21,24	229	23	—	22 $\frac{5}{8}$	8,89466
Mogolsche	21,056	231	23	9	21,278	9,26614
Persische gewöhnliche	21,38	227 $\frac{1}{2}$	23	3 $\frac{1}{2}$	22,03	8,94984
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$, nach Verhältnis.						
Pagoden,						
Englische alte, mit 3 Bild. Madr. und Ra- gapatnam. alte	69 $\frac{3}{4}$	71,7	20	8 $\frac{1}{2}$	79 $\frac{1}{2}$	2,49470
= neue mit Stern seit 1747, Franz. mit dem Monde, Nagapatnam. neue						
seit 1747, und Portonov alte	68,51	71	19	2 $\frac{1}{2}$	85 $\frac{1}{2}$	2,30243
Portonov'sche neue	68,51	71	17	9	92,633	2,12845
Tatecorin'sche von 1767	68,64	70 $\frac{1}{2}$	18	5 $\frac{1}{2}$	89 $\frac{1}{2}$	2,20913
Spann. Goromandelsche	618 $\frac{3}{4}$	—	—	11	187 $\frac{1}{2}$	0,10515
Galiculischer, bezaubert	—	—	—	—	—	0,10515

Japanische	104 1/2	7 1/2	10	3	130 1/2	0,13105
Kobang, alte ungangbare, genannt:	682 1/2	7 1/2	10	6	1560	0,12639
1) Keyiokin	24 3/8	196	19	10 1/2	29,935	6,58644
2) Kokin	13,111	371	13	8	23,023	8,56382
neue gangbare à 60 Mas	17,882	272	15	5	27,838	7,08258
Kayba oder Ijibu, alte, ungangbare	52,87	92	13	8	92,84	2,12370
neue, gangbare	71,63	63	15	9	109	1,80885
Kosjukin, gangbar	63 1/2	77	20	4 1/2	74,38	2,65078
Brabantische.						
Gondacatind'or, doppelte	21 1/2	228,9	22	—	23,182	8,50504
einfache	42 1/2	114,4	22	—	46,364	4,25254
Ducaten	67 1/2	72	23	8	68,506	2,87807
Edelwe der Belg. Staaten von 1790, zu 14 fl. befunden	28 1/2	127 1/2	22	—	30,816	6,39813
Carländische.						
Ducaten von 1780	67	72,6	23	7	68,184	2,89167
Dänische.						
Speciesducaten, seit 1671	67	72,6	23	6	68,426	2,88143
Courantducaten, seit 1757 à 12 Mark	75	64,8	21	—	85,714	2,30026
Christiansd'or, seit 1775	35	138,9	21	8	38,769	5,08563
Deutsche.						
Ducaten nach dem Reichsfuß	67	72,6	23	8	67,944	2,90187
Holländischen Fuß	67	72,6	23	7	68,184	2,89167
Habsburger Fuß	67	72,6	23	6	68,426	2,88143
von ganz feinem Golde	67	72,6	23	—	67	2,94276
doppelte und halbe nach Verhältniß.	67	72,6	24	—		

G o l d w a n n e n.	Auf 1 raube Göln. Mef. gehen:	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt in		Auf eine Göln. Mef. fein Gold gehen:	Wertb von 1 Stück in Pfl.- u. 5 Rthlr.
	Stück.	Holl. fls	Karat.	Grain	Stück	Rthlr.
Schweizerische.						
32 Frankenstücke von 1800	15 $\frac{1}{2}$	317,2	21	8	16,935	11,60832
16 Frankenstücke von 1800	30 $\frac{1}{2}$	158,6	21	8	33,97	5,80410
Holländische.						
Rupier à 14 Gulden Courant halbe, nach Verhältnis.	23 $\frac{1}{2}$	207	22	—	25,636	7,69094
Ducaten	67	72,6	23	7	68,184	2,89163
Luccaische.						
Alte Zechlnen zu 15, mit Agto 16 Lire	68 $\frac{1}{2}$	71	23	10 $\frac{1}{2}$	68,91	2,86119
Doppeln, oder Pstolen à 22 Lire	42 $\frac{1}{2}$	114,9	22	—	46,184	4,26912
Mailändische und Mantuanische.						
Zechlnen	67,367.	72,2	23	10 $\frac{1}{2}$	67,734	2,91087
Doppeln oder Pstolen, neue	37,22	130 $\frac{1}{2}$	21	9	41,07	4,80070
doppelte, nach Verhältnis.						
Doppeln, oder alte Pstolen	35,24	138	21	10	38,736	5,09000
doppelte und halbe, nach Verhältnis.						
Maltesische.						
Zechlnen, alte, von 1717 bevat. neue, oder ältere Doppeln, zu 42 Scudi bevat. neue halbe, nach Verhältnis.	68 $\frac{1}{2}$ 71 $\frac{1}{2}$	70 $\frac{1}{2}$ 65	23 21	6 11 $\frac{1}{2}$	70,21 78 $\frac{1}{2}$	2,81512 2,52050

Doppeln oder neue Pistolen à 10 Scudi doppelte und halbe, nach Verhältnis.	28,45	171	20	6	33,302	5,92051
Neapolitanische.						
Ducats, Mech-bo genannt, zu 10 Ockias befunden	119 $\frac{1}{2}$	40,7	18	8	153 $\frac{1}{2}$	1,28307
Modenacische.						
Doppeln oder Pistolen doppelte und vierfache, nach Verhältnis.	35,42	137,3	21	9	39,085	5,04452
Neapolitanische.						
6 Ducati - Stücke, nach Franz. Probe	26 $\frac{1}{2}$	182,4	21	—	30,476	6,46951
4 und 2 Ducati - Stücke, nach Verhältnis.	61,96	78 $\frac{1}{2}$	20	1 $\frac{1}{2}$	73,89	2,66835
3 Ducati - Stücke von 1818 Engl. Probe.	13,363	364	22	—	14,578	13,52483
Nordamerikanische.						
Adler (Eagle) zu 10 Dollars, geschmälzig halbe und viertel, nach Verhältnis.	68 $\frac{1}{2}$	71,3	23	8	69,184	2,84987
Päpstliche.						
Rechnen, neue und alte Römische 10 u. 5fache, doppelte u. halbe, nach Verhältn.	42 $\frac{1}{2}$	113,8	22	—	46,637	4,22765
Doppeln, oder Pistolen seit 1775, von Rom und Bologna	67 $\frac{1}{2}$	72,6	23	4	68,928	2,86044
vierfache, doppelte und halbe, nach Verhältn	35 $\frac{1}{2}$	137	21	9	39,184	5,03177
alte Rechnen von Bologna	35,42	137,3	21	4	39,85	4,94767
alte Doppeln oder Pistolen von Bologna	76	64	21	8	84,23	2,34080
doppelte, halbe und viertel, nach Verhältnis.	256,3	49	21	8	283,9	0,69445
Scudo d'oro von Clemens XII.						
Quartino						

G o l d m ü n z e n .	Auf 1 raube Gölln. Met gehen:		Gewicht von 1 Stück in		Gehalt in		Auf eine Gölln. Met fein Gold gehen:		Werth von 1 Stück in par. Pf. u. à 5 Mark.	
	Stück	Holl. fl.		Grat.	Gran	Stück.		Stück.		Mark.
Parmaische. Beccinen Doppeln oder Pistolen, seit 1786 von 1784 bis 1786 . halbe, 3, 4 und 8fache, nach Verhältnis. alte Doppeln, vor 1784 doppelte, nach Verhältnis. Doppeln v. Maria Theresie seit 1818 Engl. Probe	67 $\frac{11}{16}$	72,2	23	6	68,8	2,86577				
	32 $\frac{2}{3}$	148 $\frac{1}{2}$	22	10	34,393	5,73270				
	31 $\frac{1}{2}$	155,1	22	10	32,755	6,01939				
	35 $\frac{1}{2}$	135,9	21	9	39,49	4,99278				
	36,27	134,1	21	6 $\frac{1}{2}$	40,37	4,88392				
Polnische. Ducaten, seit 1766 bis 1794 dergleichen alte Souverains, neue, seit 1794 zu 3 Ducaten be- funden halbe dergleichen, nach Verhältnis.	67	72,6	23	7	68,184	2,89166				
	67	72,6	23	4	68,913	2,86107				
	18 $\frac{2}{3}$	256 $\frac{1}{2}$	20	—	22 $\frac{1}{2}$	8,66660				
Portugiesische. Dobraons à 2400 Rees à 1200 Rees à 4800 Rees, Lisbonen à 2400 Rees à 1200 Rees, Millevrees genannt à 480 Rees, neue Grusoden genannt	43457	1119,4	22	—	4,7407	41,58985				
	8,6914	559,7	22	—	9,4814	20,79197				
	21,7284	223,8	22	—	23,7037	8,31797				
	43,4567	111,9	22	—	47,4074	4,15893				
	86,91	55,9	22	—	94,8148	2,07942				
	217,23	22,3	22	—	237,037	0,83179				

Dobras à 12800 Rees	8,148	597	22	—	—	22,10100
I à 6400 Rees, Johannes	16,296	298½	22	—	—	11,09053
I à 3200 Rees	32,592	149,2	22	—	—	5,54526
I à 1600 Rees, Escudo genannt	65,185	74,6	22	—	—	2,77263
⅙ à 800 Rees	130,37	37,3	22	—	—	1,38631
⅓ à 400 Rees, alte Grusade genannt	260½	18½	22	—	—	0,96315
Knusfische.						
Ducaten à 5 Rubel, von 1798	38,49	126,4	23	8	39,01	5,05420
Imperial à 10 Rubel, von 1789	18	270,2	22	—	19,17	10,04076
halbe, nach Verhältnis.						
alte Imperial, seit 1755	14,118	344½	22	—	15,402	12,80125
halbe, nach Verhältnis.						
Speciesducaten, seit 1700	67½	72½	23	3	69,604	2,83267
Andreasducaten, oder doppelte Rubel	57½	85,1	18	9	73½	2,69562
Rubel von 1753	145	33½	22	—	158½	1,24656
Neue Ducaten v. Paul I., seit 1797, gefechtmäßig	67½	72½	23	8	68,09	2,89565
Gardinische.						
Carlini à 25 Lire	14,55	334,3	21	6	16,242	12,13921
halbe und fünftel Doppiette, nach Verhältnis.						
Savoyische und Piemontesische.						
Doppien à 24 Lire, seit 1786	25½	189,8	21	9	28,275	6,97312
Dergleichen von 1755 bis 1786	24,286	200½	21	9	26,798	7,33708
5, 2½ fache, halbe und viertel, nach Verhältn						
Doppien von 1741 und 1742 à 18 Lire	32,7½	149½	21	9	35,824	5,50371
Dergleichen, 125½ Grani schwer, à 16½ Lire	34,927	139½	21	6	38,99	5,05681
Sechshen à 9½ Lire	67½	72½	23	6	68,78	2,86660
Schwedische.						
Ducaten, seit 1777	67½	72½	23	5	68½	2,86577

Goldmünzen.							
	Auf 1 raube Göln. Mark gehen:	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt in		Auf eine Göln. Mark fein Gold gehen:	Werth von 1 Stück in Paß, Pfst. à 5 Rthlr.	
	Stück.	Holl. Mß.	Karat.	Grän.	Stück.	Rthlr.	
Schweizerische.							
Ducaten von Basel, Bern, Genf, Lugern, Schweiz, Zürich	67	72,6	23	6	62,21	2,88147	
Dergleichen von Gbur	67	72,6	23	5	68,7	2,87132	
Pistolen, Genfer, seit 1753	41 $\frac{33}{100}$	117,2	22	—	45,7	4,35323	
Dergleichen Neuschabeler, von 1712, gefesmäßig	35 $\frac{1}{2}$	138 $\frac{1}{2}$	21	10 $\frac{1}{2}$	39,62	5,10525	
Neue Louisd'or von Bern, seit 1795	30 $\frac{1}{2}$	158,6	21	8	33,97	5,80409	
Sicilianische.							
Once à 3 Duc Reg.	52,48	92,7	20	9	60,675	3,24952	
doppelte und halbe, nach Verhältniß							
Spanische.							
Pistolen seit 1772. Erste Annahme	34 $\frac{7}{16}$	140,9	21	8	38 $\frac{1}{4}$	5,15936	
doppelte, vierfache u. halbe, nach Verhältniß	34 $\frac{7}{16}$	140,9	21	6	38 $\frac{1}{16}$	5,11895	
alte Pistolen, vor 1772. Erste Annahme	34 $\frac{7}{16}$	140,9	21	9	38 $\frac{3}{8}$	5,17914	
Pistolen, seit 1772. Zweite, nach Andern	34 $\frac{7}{16}$	140,9	22	—	39,7	5,23868	
Doppelte und vierfache nach Verhältniß	34,52	140,9	20	9	39,926	4,93826	
Escudillos d'oro, oder Goldplaster, vor 1786	132 $\frac{1}{2}$	86,8	21	8	146,354	1,34718	
neue, seit 1786	132 $\frac{1}{2}$	86,8	20	9	152,82	1,29017	
Ducat. seit 1801	133 $\frac{1}{2}$	86,8	21	8	157,4	1,23263	

Toſcaniſche.

Ruſpono à 40 Lire moneta buona	22,35	217,6	23	11½	22,389	8,90633
Zecchino oder Ruſpo	67,05	72,5	23	11½	67,167	2,93544
Alte Piſſolen von 1746, nach Granj. Probe . . .	34,92	139,3	22	—	38,095	5,17561

Türkiſche.

Zerimabbub oder Zindſjerli, ſeit 1781, à 3 Piaſter	88	55,3	19	3	109,675	1,79771
" alte, bis 1764	88	55,3	23	—	91,763	2,14863
" von 1764 bis 1781	88	55,3	22	1½	95,425	2,06618
halbe und drittel, nach Verhältniß.						
Fondue von 1789, befunden	68½	71½	19	3	85,09	2,31713
halbe, nach Verhältniß.						

Venetianische.

Zecchino à 22 Lire piccol.	66 86	72½	24	—	66,86	2,94892
mehrfache, halbe und viertel, nach Verhältn						
Ducado d'oro à 14 Lire piccol.	107,48	45½	24	—	107,48	1,83443
Alte Doppeln oder Piſſolen à 38 Lire piccol.	34 546	140,8	21	5	38,713	5,09300

Silbermünzen.	Für 1 raube Edln. Mst. gehen:	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt in		Auf 1. reine Edln. Mst. gehen:	Werth von 1 Stück in	
			goth.	Grän.		Convent. Courant.	Preussisch Courant.
	Stück.	Holl. Fl.			Stück.	Stktr.	Ntr. | Sgr. | Pf.
Asiatische und Ostindische.							
Japanische.							
Itagane oder Tigo-gin à 62 Mas	1,5162	3208	7	7	$3\frac{17}{16}$	4,06092	4 7 11
Nandogin à $7\frac{1}{2}$ Mas	23,052	211	15	$12\frac{1}{2}$	$23\frac{1}{2}$	0,56737	17 10,6
Kodama	$13\frac{1}{16}$	368	7	—	30,09	0,44311	13 11,5
Tical von Glam, gewöhnlicher	16	304	15	—	17,067	0,78109	24 7,4
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, nach Verhältniß.							
Rupien, Arcatische	$20\frac{7}{16}$	239	15	2	$21\frac{1}{16}$	0,61871	19 5,8
Bassinische, Bombayische, Ma-							
drassische, Suratische	$20\frac{3}{16}$	242	15	2	$21\frac{1}{16}$	0,62671	19 8,9
Baravische von 1766, einfache	$20\frac{1}{16}$	240	15	9	20,92	0,63735	20 0,8
= von 1782	$17\frac{1}{16}$	272	13	6	$21\frac{1}{16}$	0,62135	19 7
Bengalische Sicca, Serfanna	20,06	$242\frac{1}{2}$	15	12	$20\frac{3}{16}$	0,65094	20 6
Benarische v. 1818 Engl. Probe	20,62	235,9	14	$12\frac{6}{16}$	22,443	0,59409	18 8,5
Calcuttische = dgl.	18,794	258,8	14	$14\frac{4}{16}$	20,317	0,65626	20 8
Bombayische u. Suratische dgl.	20,157	241,3	14	9,3	22,216	0,60016	18 10,9
Kurruckabadische = dgl.	20,857	233,2	14	12,9	22,675	0,58801	18 6,3
Madrasische = dgl.	20,049	242,6	14	$14\frac{4}{16}$	21,674	0,61517	19 4,5
Gulden der Holl. Compagnie							
v. 1820 Engl. Probe	21,733	223,8	14	$5\frac{4}{16}$	24,316	0,54833	17 3,3
Calcuttingaische	$20\frac{1}{16}$	236,8	15	2	$21\frac{1}{16}$	0,61127	19 3

Coromandelsche	237 $\frac{7}{8}$	15	—	21 $\frac{13}{16}$	0,61127	—	19	3
Haidernachtsche	233	15	—	22 $\frac{9}{16}$	0,59992	—	18	10,7
Malajaputramische	239	15	9	21,006	0,63473	—	20	—
Mogolsche Sicca	243	15	16	20,156	0,66150	—	20	10
Radris	237	15	12	20,96	0,63513	—	20	0,5
Persische	236	15	9	21 $\frac{9}{16}$	0,62653	—	19	8,8
Pondicherische	239	15	7	21 $\frac{5}{16}$	0,63023	—	19	10
Tail, Chinesischer	712,8	16	—	6,824	1,95388	2	1	6,5
= Japanischer	325	16	—	14 $\frac{3}{16}$	0,89068	—	28	0,6
Fanum, Dänischer, gefechtmäßig	30 $\frac{1}{2}$	14	5	184 $\frac{3}{16}$	0,07220	—	2	3,2
= Engl. v. Goudelour, befunden	20,7	14	12	256 $\frac{3}{16}$	0,05201	—	1	7,6
= Franz. von Pondichert	31 $\frac{1}{2}$	14	12	170 $\frac{3}{16}$	0,07835	—	2	5,6
Doppelte dergl., nach Verhältn.								
Larin v. Arabien u. Ceylon, eine								
Gorte	100	14	9	53,67	0,24843	—	7	9,9
die andre, befunden	63 $\frac{1}{2}$	14	9	84 $\frac{1}{2}$	0,15779	—	4	11,6
Mamoedi von Persien	97 $\frac{1}{2}$	12	9	63,87	0,20875	—	6	7
Brabantische.								
Ducatoen, seit 1749	685,1	13	16	8,179	1,63020	1	21	4,2
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, nach Verhältniß.								
Kronenthaler, seit 1755	610 $\frac{1}{2}$	13	16	9,18	1,45243	1	15	9
halbe und viertel, nach Verhältn								
Echillinge, Escalins, seit 1729 . .	103,4	9	4	81,61	0,16337	—	5	1,8
halbe-dergl., seit 1755, Plaquets								
genannt	56	8	—	174	0,07663	—	2	5
5 Stüberstücke von 1749	98,4	6	10	120,82	0,11036	—	3	5,7
2 $\frac{1}{2}$ dergl., nach Verhältniß.								

Silbermünzen.	Auf 1 rauhe öfön. Wrf. gehen:	Gewicht von 1 Stück in Pöfl. Mß.	Gehalt in		Auf 1 feine öfön. Wrf. gehen:	Werth von 1 Stück in	
			Goth.	Grän.		Convent. Courant.	Prensfisch Courant.
	Stück.				Stück.	Stück.	Stück.
Sorten der Belgischen Staaten von 1790.							
Löwen zu 3½ Gulden, befunden	7,155	679½	13	16	8½	1,61616	1 20
Gulden, zu 20 Stüber befunden	24½	196	13	6	29½	0,44742	14 1,1
halbe, zu 10 Stüber	49½	98	13	6	59½	0,22371	7 0,5
Eurländische.							
Albertsthaler	8½	583,7	13	16	9½	1,38889	1 13 9
Dänische.							
Species = Reichsthaler	8½	601	14	—	1½	1,44144	1 15 5
Alte Dän. ganze à 96 fl. Dän. Spec.	16½	300½	14	—	1	0,72072	— 22 8,5
halbe à 48 fl. =							
Neue Dän. u. Schleswig = Pöfl.							
seit 1787 und 1795.							
ganze à 48 Spec. 60 Kur. fl. Lüb.	8½	601	14	—	9½	1,44144	1 15 5
à 32 = 40 =	12½	400½	14	—	13½	0,96096	— 3,3
à 16 = 20 =	24½	200½	14	—	27½	0,48048	15 1,7
à 9½ = 12 =	31½	153	11	—	46½	0,28829	— 9 1
à 8 = 10 =	38½	127½	11	—	55½	0,24024	— 7 6,8
à 4 = 5 =	55½	87,6	8	—	111	0,12012	— 3 9,4
à 3½ = 4 =	69½	70½	8	—	138½	0,09609	— 3 0,3
à 2 = 2½ =	83½	58,4	6	—	222	0,06006	— 1 10,6
1 fl. Stück fett 1788 . . .	156	31,2	4	—	624	0,02137	— 8

Souvenforten, Dänische alte: 24 fl. Stücke, seit 1730 . . . 16 fl. Stücke, reducirt auf 15 fl. 12 fl. Stücke, reducirt auf 10 fl. 8 fl. St., 3 versch. Ausbringun- gen . . .	25½ 45 60 —	190,7 108,1 81,1 —	9 10 9 —	— — — —	45½ 72 106½ 136	0,29412 0,18518 0,12500 0,09804	— — — —	9 5 3 3	3,3 10 11,3 1
4 fl. St., 2 dergl. 2 fl. St., von 1778 1 fl. St., von 1734 Älste Kronen à 4 Mark Grenvaluta: feine von 1618 bis 1726 . . . " von 1692 bis 1726 . . . grobe von 1643 bis 1645 . . . " von 1650 bis 1771 . . . 8, 2, 1, ½ Markstücke nach Ver- hältniß.	— 198 304½ 138 13 10½ 10½	— 24,6 16 350,2 374,2 463,2 463,2	— 5 3 13 13 9 10	— — 9 13½ 6 9 13½	272 576 1625 16½ 15½ 17½ 15½	0,04902 0,02315 0,00820 0,82687 0,85472 0,75400 0,85333	— — — — — — — —	26 26 23 26	0,6 11,1 9 10,6
Justus Jader, Erdrer von 1643 bis 45 à 2 Mark, reducirt auf 28 fl. Dän. à 1 Mark, reducirt auf 14 fl. Dän.	21 42	231,6 115,8	9 9	9 9	35½ 70½	0,37690 0,18845	— —	11 5	10,5 11,3
Deutsche. a) Nach dem Convent.-Fuß, die Göln. Mrf. f. Silber zu 13½ Mtblr. Species-Reichsthaler zu 2 Mtbl. halbe u. viertel nach Verhältn. Oesterreichische Thaler v. Franz II. 1800, Engl. Probe Bairische Thaler v. 1800, Engl. Probe halbe nach Verhältniß.	8½ 8,333 8,59	583½ 583,7 566,2	13 13 13	6 2,4 3	10 10,15 10,44	1,33333 1,31362 1,27713	1 1 1	12 11 10	— 4,5 2,7

Silbermünzen.	Auf 1 raube Lösln. Mark gehen:	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt in		Wert von 1 Stück in		Pf.
	Stück.	holl. fl.	Gotl.	Grän.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.	
4 g Gr. Stücke	43 $\frac{1}{2}$	112 $\frac{1}{2}$	8	12	0,16667	5	3
2 g Gr., 3 Mariengr. = Stücke	70	69 $\frac{1}{2}$	7	—	0,08333	2	7,5
1 g Gr. Stücke	117 $\frac{1}{2}$	41,2	5	16	0,04166	1	3,7
Kreuzstücke à 20 Kreuzer	35	138,9	9	6	0,22222	7	—
halbe à 10 Kreuzer	60	81	8	—	0,11111	3	5,9
viertel à 5 Kreuzer	105	46,3	7	—	0,05555	1	8,9
Kaisergroschen à 3 Kreuzer od. fl.	137 $\frac{1}{2}$	35,3	5	9	0,33333	1	0,5
17 Kreuzerstücke, Preussisch	38 $\frac{1}{4}$	127	8	12	0,18889	5	11,3
7 Kreuzerstücke, dergleichen	72 $\frac{1}{2}$	67 $\frac{1}{2}$	6	13	0,07778	2	5,3
b) Nach dem Leipziger od. Reichs- fuß von 1736, die Edln. Mark fein Silber zu 12 Rtblr.	8	608	14	4	1,48148	16	8
Speciesthaler zu 2 Rfl. od. 32 g Gr.	13 $\frac{1}{2}$	360 $\frac{1}{2}$	12	—	0,74074	23	4
Gulden od. $\frac{1}{2}$ Rtblr. zu 16 g Gr.	17 $\frac{1}{2}$	272	15	16	0,74074	23	4
ordinaire oder neue	17	286	15	2	0,74074	23	4
feine Lüneburger							
= Sächsische							
$\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{4}$ Rtblr. Stücke, n. Verhält.							
c) Nach dem Lübschen Courant- fuß, die Edln. Mark fein Silber zu 11 $\frac{1}{2}$ Rtblr.	8 $\frac{1}{2}$	572,2	12	—	1,17647	7	0,6
Rtblr. à 3 Mark in Lübeck, seit 1752	12 $\frac{1}{2}$	351 $\frac{1}{2}$	12	—	0,78431	24	8,4
2 Markstücke, seit 1726							

1 Markstücke, seit 1726	25 $\frac{1}{2}$	190 $\frac{1}{2}$	12	—	34	0,39216	—	12	4,2
8 fl. Stücke, =	42 $\frac{1}{2}$	114	10	—	68	0,19608	—	6	2,1
4 fl. Stücke, =	76 $\frac{1}{2}$	63 $\frac{1}{2}$	9	—	136	0,09804	—	3	0,9
2 fl. Stücke, =	119	40,8	7	—	272	0,04902	—	1	6
12 fl. Stücke, Medlenburgisch	26 $\frac{1}{2}$	182 $\frac{1}{2}$	9	—	47 $\frac{1}{2}$	0,28219	—	8	10
d) Nach dem Preuß. Kurantfuß, die									
Edlun. Mark f. Silber zu 14 Rthlr.									
Reichsthaler zu 24 g Gr.	10 $\frac{1}{2}$	463	12	—	14	0,95238	1	—	—
zu 16 = seit 1792	15 $\frac{1}{4}$	308,8	12	—	21	0,63492	—	20	—
zu 12 =	21	231 $\frac{1}{2}$	12	—	28	0,47619	—	15	6
zu 6 =	42	115 $\frac{1}{2}$	12	—	56	0,23809	—	7	—
zu 8 =	28	173 $\frac{3}{4}$	10	12	42	0,31746	—	10	—
zu 4 =	43 $\frac{1}{4}$	111	8	6	84	0,15873	—	5	6
zu 2 =	63	77	6	—	168	0,07936	—	2	11,9
zu 1 Reichsthaler	39 $\frac{1}{2}$	123 $\frac{1}{2}$	9	—	70	0,19047	—	5	—
e) Nach dem Convent. Münzfuß,									
die Edlun. Mark fein Silber zu 16									
Rthlr.									
Machner Rathspräsidenten à 16 Rthl.	37 $\frac{1}{3}$	129	9	7	64,253	0,20752	—	6	6,1
Englische.									
Kronen à 5 fl. Sterling	7,8	623,6	14	12	8,509	1,56696	1	19	4
halbe à 2 $\frac{1}{2}$ fl. Sterling	15,6	311,8	14	12	17,018	0,78348	—	24	8,2
Schillinge à 12 Penc. Sterl. gewöhn.	39	124,7	14	12	42,55	0,31339	—	9	10,4
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, nach Verhältniß.									
französische.									
Neue fünffache Franken od. Thaler	9,348	520 $\frac{1}{2}$	14	7 $\frac{1}{4}$	10,387	1,28365	1	10	5,2
= Doppel-Franken	23,37	208 $\frac{1}{2}$	14	7 $\frac{1}{4}$	25,967	0,51345	—	16	2,1
= einfache dergl.	46,74	104 $\frac{1}{2}$	14	7 $\frac{1}{4}$	51,934	0,25673	—	8	1
= halbe dergl.	93,48	52	14	7 $\frac{1}{4}$	103,87	0,12836	—	4	0,

G i l b e r m ü n z e n .	Auf 1 raube Göln. Mark gehen:	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt in		Auf 1 reine Göln. Mark Silber gehen:	Wertb von 1 Stück in		
	Stück.	Loth. 24.	Loth.	Grän.	Stück.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.	Stkfr. | Gr. | Pf.
Neue viertel Franken	186,96	26	14	7½	207,74	0,06418	—	2 0,2
= 2 Frankenstücke v. 1808, Engl. Probe	23,28	208,9	14	6	26	0,51282	—	16 1,8
Franken v. 1809 u. 1818 n. Verhältniß								
Republik. 30 Sols Stücke, seit 1791	23,057	210,9	10	10	34,95	0,38150	—	12 0,3
= 15 Sols Stücke, =	46,114	105,4	10	10	69,9	0,19075	—	6 0,2
Königliche Raubtaler seit 1726, und Republikantische	7,923	614	14	6	8,844	1,50761	1	17 6
$\frac{1}{2}, \frac{1}{10}, \frac{1}{20}$ Königl. n. Verhältn. Älter Ecus, Bidetnewod. LL Taler, von 1724 bis 1726	9,967	488	14	9	10,998	1,21234	1	8 2,2
Dergl. Navarra-Tblr. v. 1718 b. 24	9,593	507	14	10	10,545	1,26442	1	9 9,9
Dergl. Kronenthaler v. 1709 bis 18	7,7	631,6	14	9	8,497	1,56918	1	19 5,1
Dergl. Louisblanc v. 1604 b. 1709. 1)	9	540½	14	11	9,855	1,35295	1	12 7,3
2)	9	540½	14	10	9,893	1,34775	1	12 5,4
$\frac{1}{2}$ d. d. dieser alten Sorten n. Verb. Genuesische								
Der Ligurischen Republik neue 8 Lire = Stücke von 1798	7,017	693½	14	4	7,994	1,68904	1	23 2,3
Dergl. Stücke von 4, 2 u. 1 Lire, nach Verhältniß								

Genovine, Croizat, od. Scudi d'ar- gento à 9 Lire fuori Banco.	6,607	736,2	15	2	6,996	1,90585	2	—	—
2fache, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, nach Verhältn.	11,4	426 $\frac{1}{2}$	14	12	12,436	1,07215	1	3	11,5
Scudo di St. Giov. Bapt., od. Scudi di cambio à 5 Lire fuori Banco	25,73	189,1	13	6	30,874	0,43186	—	13	7,3
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, nach Verhältniß.	40,75	119,3	13	14	47,325	0,28174	—	8	10,4
Madonnine à 2 Lire fuori Banco									
einfache, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, nach Verhältniß									
Giorgini à 1 $\frac{1}{16}$ Lire fuori Banco									
balbe, nach Verhältniß.									
Helverische, nach einem Beschluß der Lage- sagung vom 11ten August 1803.	7,782	625	14	7 $\frac{1}{2}$	8,639	1,54228	1	18	6,9
4 Granenstücke à 40 Bapen .	15 $\frac{9}{16}$	312 $\frac{1}{2}$	14	7 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	0,77114	—	27	3,4
2 Granenstücke à 20 „	31 $\frac{1}{2}$	156 $\frac{1}{2}$	14	7 $\frac{1}{2}$	34,58	0,38557	—	12	1,7
1 Granenstücke à 10 „									
S c h e d e m ä n z e n .									
5 Batzenstücke	51,59	94 $\frac{1}{2}$	10	12	77,39	4gr. 1 $\frac{1}{2}$ pf.	—	5	5,3
1 Batzenstücke	76 $\frac{1}{2}$	63 $\frac{1}{2}$	2	12	458 $\frac{1}{2}$	— 8 $\frac{1}{2}$ =	—	—	11
halbe Batzenstücke	114 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	1	14	1031 $\frac{1}{2}$	— 3 =	—	—	4,2
Rappen	343 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	—	12	8255	— $\frac{3}{8}$ =	—	—	0,6
3 Guldenstücke	7,41	656 $\frac{1}{2}$	14	12	8,083	1,64955	1	21	11,4
2 u. 1 $\frac{1}{2}$ fl. Stücke, n. Verhältniß	22,217	218,9	14	10 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	0,54701	—	17	2,7
Guldenstücke									
halbe u. viertel, n. Verhältniß.									
Guldenstücke v. 1826, Engl. Probe	21,732	223,9	14	5,4	24,316	0,54833	—	17	3,3
Geldlinge à 6 Stüber	46 $\frac{1}{2}$	103,8	9	2 $\frac{1}{2}$	82,07	0,16246	—	5	1,3

Silbermünzen.	Auf 1 raube öfln. Mrf. gehen:		Gewicht von 1 Stück in		Gehalt in		Auf 1 feine öfln. Mrf. gehen:		Wert von 1 Stück in	
	Stück.	öfl. M.	öfl. M.	öfl. M.	öfl. M.	öfl. M.	Stück.	öfl. M.	Convent. Courant.	Preussisch Courant.
Sesthal's à 5 $\frac{1}{2}$ Stüber	50 $\frac{3}{4}$	145 $\frac{1}{2}$	97	9	—	89 $\frac{1}{2}$	—	0,14953	4	8/6
Dubbeljoes à 2 Stüber	290 $\frac{1}{2}$	717	33 $\frac{1}{2}$	9	2	254,7	—	0,05235	1	7/6
Stüber	7,17	14,34	16,7	9	2	509,4	—	0,02617	—	10
Ducatons	8 $\frac{1}{2}$	14,34	678,4	15	—	7,648	1	1,74337	24	11
halbe	16,68	28,68	339,2	15	—	15,296	—	0,87168	27	5,4
Thaler, seit 1659	16,68	28,68	584	13	16	9 $\frac{1}{2}$	1	1,38888	13	9
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, nach Verhältniß.	12,345	24,69	394	13	—	15 $\frac{1}{2}$	—	0,87719	27	7,4
alte Goldgulden von 1601	11,951	23,90	407	11	—	17 $\frac{1}{2}$	—	0,76701	24	2
Dergl. à 28 Stüber	8,533	17,07	570	11	16 $\frac{1}{2}$	11,457	1	1,16394	6	8
halbe u. viertel, nach Verhältn.										
Dergl. Löwenthaler										
halbe, nach Verhältniß.										
Lucasische.										
Sendi von 7 $\frac{1}{2}$ Lire	8 $\frac{1}{2}$	17,07	564	14	12	9,409	1	1,41708	14	7/6
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, nach Verhältniß.										
Mailändische u. Mantuanische.										
Sendo, Mailändische, à 6 Lire	10,1	20,2	481,6	14	6	11,274	1	1,18266	7	2,8
halbe, nach Verhältniß.										
Sendo blanca, Mantuanische	9,089	18,18	535,1	13	16	10,471	1	1,27385	10	1,3
Tallaro, Mantuanische	10,604	21,21	458,7	12	—	14,139	—	0,94102	29	8,4
Lire, Mailändische neue	37,35	74,7	130 $\frac{1}{2}$	8	15	67,64	—	0,19712	6	2,7
alte	63 $\frac{1}{2}$	127,0	76,4	15	—	67 $\frac{1}{2}$	—	0,19644	6	2,2
halbe, nach Verhältniß.										

[illegible]

Carlino à 10 Grani, von 1755 und 1730, nach Grani. Probe	115,8	42	14	6	129 $\frac{1}{2}$	0,10316	—	3	3
Dal à 13 Grani, v. 1685, n. Fr. Probe	86,27	56 $\frac{3}{4}$	14	8	95,57	0,13951	—	4	4,9
Estüde v. 12 Carlini 1805 Eng. Probe	8,465	574,6	13	6	10,157	1,31272	1	11	4,2
halbe nach Verhältnis.									
Estüde v. 10 Carlini 1818 dal.	10,192	477,2	13	6	12,23	1,09021	1	4	4,1
Nordamerikanischer Freistaat.									
Dollar, Unit, od. Pfaster à 10 Dimes	8,673	560 $\frac{1}{4}$	14	5	9,72	1,37188	1	13	2,6
halbe und viertel, n. Verhältnis.									
Dimes à 10 Cents	86 $\frac{3}{4}$	56	14	5	97,2	0,13718	—	4	3,8
halbe à 5 Cents	173 $\frac{1}{2}$	28	14	5	194 $\frac{3}{4}$	0,06359	—	2	1,8
Papstliche.									
Scudo v. Rom u. Bologna, seit 1753	8,73	557	14	12	9,523	1,40012	1	14	1,3
ganze à 10 Paoli od. 100 Bajocchi	17,46	278 $\frac{1}{2}$	14	12	19,047	0,70006	—	22	0,5
halbe à 5 Paoli oder 50 "	29,1	167	14	12	31,745	0,42003	—	13	2,7
Testono à 3 Paoli oder 30 "	43,65	111 $\frac{1}{2}$	14	12	47,616	0,28002	—	8	9,7
Papier oder Lire à 2 Paoli	87,3	55 $\frac{3}{4}$	14	12	95,234	0,14001	—	4	4,8
Paoli à 10 Bajocchi									
halbe und viertel, nach Verhältnis									
Parmaische.									
Ducati, seit 1784	9,089	535	14	9	10,03	1,32934	1	11	10,5
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$, nach Verhältnis.									
Piemontessische.									
5 Frankenstücke v. 1801, Engl. Probe	9,36	519,7	14	4,8	10,5	1,26984	1	10	—
Polsische.									
2 Thal zu 6 fl. Poln. v. 1794, befund	91 $\frac{1}{2}$	502	11	—	14 $\frac{1}{2}$	0,94680	—	29	7,7
$\frac{1}{2}$ zu 2 fl. = v. "	25 $\frac{1}{8}$	194,1	9	9	42 $\frac{1}{2}$	0,31560	—	9	11,3
$\frac{1}{8}$ zu 1 fl. = v. "	42 $\frac{1}{4}$	115,1	8	—	84 $\frac{1}{2}$	0,15780	—	4	11,6

Silbermünzen.

	Auf 1 rauche Göln. Mrt gehen:	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt in	Auf 1 feine Göln. Mrt Silber gehen:	Werth von 1 Stück in	
					Convent. Courant.	Preussisch Courant.
	Stück:	holl. fls.	Loth.	Grün.	Stkgr.	Ntr. | Gr. | Pf.
10 Polnische Groschenstücke .	146 $\frac{1}{2}$	—	—	8 $\frac{1}{2}$	253 $\frac{1}{2}$	1 — 7,8
6 dergleichen .	8 $\frac{1}{2}$	33,2	3	—	675	— 7,5
Specieshaler zu 8 fl., v. 1787 bis 94	17	572	13	—	10 $\frac{1}{2}$	10 — 2,8
halbe à 4 fl.	25 $\frac{1}{2}$	286	13	—	20 $\frac{1}{2}$	20 — 1,2
2 fl. Stücke	44 $\frac{1}{2}$	192 $\frac{1}{2}$	9	12	41 $\frac{1}{2}$	10 — 0,7
1 fl. Stücke	88 $\frac{1}{2}$	109 $\frac{1}{2}$	8	9	83 $\frac{1}{2}$	5 — 0,4
10 Polnische Groschenstücke .	8 $\frac{1}{2}$	55	5	12	250 $\frac{1}{2}$	1 — 8
Specieshaler von 1766 bis 1787	25	583	13	6	10	12 — 5,9
2 fl. Stücke	43 $\frac{1}{2}$	194 $\frac{1}{2}$	10	—	40	10 — 2,9
1 fl. Stücke	70	112	8	12	80	5 — 7,4
halbe dergleichen	117 $\frac{1}{2}$	69 $\frac{1}{2}$	7	—	160	2 — 3,7
viertel dergleichen	16,296	41	5	16	320	— 4,3
Portugiesische .	16,036	298 $\frac{1}{2}$	14	9	17,982	— 2,9
Grosfaden à 480 Rees	16,477	303,3	14	3,6	18,07	23 — 1,8
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ nach Verhältniß.	68,72	295,2	14	9,6	18,14	23 — 5,1
Neue Grosfaden v. 1802 Engl.-Probe	75,18	70,78	14	3,6	77,43	— 4,5
„ „ v. 1809 dgl.	156,9	64,7	14	3,6	84,71	— 11,5
Vintems v. 1802 v. 120 Rees dgl.	12,323	31	14	3,6	176,8	— 6,5
halbe nach Verhältniß.						
Testones v. 1802 dgl.						
dgl. halbe						
Für Brasilien Patacas v. 640 Reis						
v. 1801, Engl. Probe . . .						

halbe u. viertel nach Verhältniß.							
Ragusische.							
Vislini oder Ragusine à 60 Gross.	8,24	590,3	9	—	14,65	0,91012	28
Ducato zu 40 Grossetti, befunden	12	405 $\frac{1}{2}$	9	—	21 $\frac{1}{3}$	0,62500	19
Scudo zu 36 Grossetti	14	347 $\frac{1}{2}$	9	8	23,72	0,56211	17
$\frac{1}{2}$ u. $\frac{1}{3}$, oder Perpera, n. Verhältn.							
Russische.							
Rubel von 1798	11 $\frac{1}{2}$	431	13	16	13	1,02564	2
10 Kopfenstücke	112 $\frac{1}{2}$	43	13	16	130	0,10256	3
Rubel von Paul I., seit 1797 .	8	608	13	16	9,216	1,44675	15
halbe u. viertel, nach Verhältn.							
10 Kopfenstücke, seit 1797 . . .	80	60,8	13	16	92,16	0,14467	4
5 Kopfenstücke, "	160	30,4	13	16	184,32	0,07233	2
Rubel, seit 1762, à 100 Kopeken	9 $\frac{1}{2}$	499	12	—	13	1,02564	2
$\frac{1}{2}$ à 50 Kopeken	19 $\frac{1}{2}$	249 $\frac{1}{2}$	12	—	26	0,51282	16
" " " " " " " "	39 $\frac{1}{2}$	124	12	—	52,28	0,25503	8
" " " " " " " "	49 $\frac{1}{2}$	99	12	—	65,35	0,20403	6
" " " " " " " "	65 $\frac{1}{2}$	74 $\frac{1}{2}$	12	—	87 $\frac{1}{2}$	0,15209	4
" " " " " " " "	98 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	12	—	131 $\frac{1}{2}$	0,10139	3
Rubel von 1802, Engl Probe	11,51	422,6	13	16,8	13,217	1,00880	1
" " " " " bgl.	11,133	436,8	13	13,2	12,97	1,02801	1
Rubel von 1731 bis 1762 . . .	9,052	537 $\frac{1}{2}$	12	15	11,285	1,18150	2
" " " " " " " "	8,228	591	11	12	11,285	1,18150	7
" " " " " " " "	8,293	586 $\frac{1}{2}$	13	14	9,631	1,38442	1
" " " " " " " "							
Sardinische.							
Scudi à 2 $\frac{1}{2}$ Lire	9,904	491	14	6	11,056	1,20598	7
$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$, nach Verhältniß.							
Savoyische u. Piemontesische.							
Scudi à 6 Lire seit 1755 . . .	6,643	732	14	9	7 $\frac{1}{3}$	1,81818	27

Berner.	287	1681	13	6	34 1/2	0,38480	—	12	1/4
Braun a 10 Bahen	52 1/3	93 1/2	12	—	69 1/2	0,19203	—	6	0,5
balbe a 5 Bahen									
Genfer oder Genever.									
Patagon oder Thaler a 3 Livres	8,655	562	13	6	10,386	1,28378	1	10	5/2
Livres	49	99	12	—	65,38	0,20390	—	6	5
Neue Thaler v. 1794, befunden	7,7	631,6	14	—	8 1/2	1,51515	1	17	8,6
balbe = 1795,	15,693	310	14	4	17,654	0,75525	—	23	9
Unzerner.									
10 Bahenstücke	28,65	169 3/4	13	6	34,38	0,38782	—	12	2,5
5 Bahenstücke	51,57	94	12	—	68,76	0,19391	—	6	1
10 Schillingstücke	78,31	62	12	—	104 1/2	0,12770	—	4	0,1
5 Schillingstücke	174 2/3	27,8	12	—	233 1/8	0,05722	—	1	9,1
Kreuzschatel.									
Thaler von 1712	8,397	579 1/2	13	12	9,831	1,35625	1	12	8,6
St. Gallen, Abtei seit 1767, nach dem Conventionsfuß (f. Deutschthaler, 20, 12, 10, 6, 5, 1 Kreuzerstücke und Pfennige.									
Solothurner.									
10 Bahenstücke	30 1/2	160	13	6	36 1/2	0,26530	—	11	6
5 Bahenstücke	55	88 1/2	12	—	73 1/2	0,18181	—	5	8,8
2 1/2 Bahenstücke	110	44	12	—	146 1/2	0,09090	—	2	10,4
Wallis.									
5 Bädler von 1776	53 1/2	91,4	12	—	71	0,18779	—	5	11,3
12 Kreuzerstücke von 1776	35 1/2	137,7	3	4 1/2	174	0,07662	—	2	5
6 Kreuzerstücke von 1776	70 1/2	68,8	3	4 1/2	348	0,03881	—	1	2,5
Bahen a 4 Kreuzer von 1776	106	45 1/2	3	4 1/2	522	0,02554	—	—	9,6

Silbermünzen.	Auf 1 raube Ößln. Mef. gehen:		Gewicht von 1 Stück in Loth. Mß.	Gehalt in		Auf 1 feine Ößln. Mef. gehen:	Werth von 1 Stück in		Pf.
	Stück.			Karat.	Grän.		Convent. Courant.	Preußisch Courant.		Thlr.	Gr.
Züricher.									
Thaler à 2 fl. von 1780 . .	8 $\frac{1}{2}$	548	13	9	10,518	1,26762	1	9	11,3
Dergl. andere . .	9 $\frac{1}{2}$	524	13	9	11	1,21212	1	8	2
$\frac{1}{2}$ od. $\frac{1}{4}$ fl. à 20 fl. von 1780	31 $\frac{1}{2}$	154,4	12	—	42	0,31746	—	10	—
Dergl. andere . .	33	147	12	—	44	0,30303	—	9	6,4
Sicilianische.									
Onzia zu 30 Tari, seit 1785 . .	3,424	1420	13	6	4,1094	3,24460	3	12	2,4
Scudo zu 12 Tari . .	8,561	568	13	6	10,273	1,29790	1	10	10,6
Carlino zu $\frac{1}{2}$ Taro . .	203 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	13	4	246,52	0,05408	—	1	8,4
Scudo von 1735, nach Franz. Probe	8,577	567	13	4	10,378	1,28477	1	10	5,6
= 1753, =	9 $\frac{1}{2}$	530 $\frac{1}{2}$	14	5	10,272	1,29802	1	10	10,5
= 1753, =	18 $\frac{1}{2}$	265	14	8	20,307	0,65653	—	20	8,1
Sierra Leone Compagnie, in Westafrika.									
Dollar od. Piaster zu 100 Cents	8 $\frac{1}{2}$	560 $\frac{1}{2}$	14	5	9,72	1,37188	1	13	2,7
Spanische.									
Piaster, ältere, nach Franz. Probe	8,73	557	14	9	9,633	1,38413	1	13	7,1
Peruanische, alte . .	8,713	558	14	8	9,651	1,38155	1	13	6,1
= von 1744 . .	8,73	557	14	8	9,67	1,37881	1	13	5,2
Mexikanische, alte . .	8,835	550 $\frac{1}{2}$	14	10	9,712	1,37287	1	13	2,7
= edige . .	8,644	562 $\frac{1}{2}$	14	8	9,575	1,39251	1	13	10,3
mit 2 Globen von 1748 . .	8 $\frac{1}{2}$	561	14	6	9 $\frac{1}{2}$	1,37820	1	13	4,7
Piaster, neue, seit 1772 . .									

Provvingial = oder Scheidemünzen:	
Pesetas à 4 Real de Vellon	
Real nuev. à 2 dergl.	
Real de Vellon	
Toskanische.	
Francesconi o. Leopoldini à 10 Paoli	
halbe, nach Verhältnisg.	
Testono à 3 Paoli	
Paoli	
Lire	
Tallari à 9 Paoli	
Ducaton, alter, halber von 1676,	
nach Franz. Probe	
Pezza della rosa, von 1718, nach	
Franz. Probe	
Livornino della torre, von 1707,	
nach Franz. Probe	
Teston von 1575, n. Franz. Probe	
Lire von 1640, =	
10 Lire-Stücke 1803, Engl. Probe	
5 = nach Verhältnisg.	
Lire v. 1803, Engl. Probe	
Türkische.	
Juspara à 2½ Pfaster, seit 1789,	
Genlin III., befunden	
2 Pfasterstücke	
1½ Pfasterstücke	
Pfaster von 40 Para	
$\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, dergl., n. Verhältnis	

Silbermünzen.

Auf 1 raube Göln. Mrk gehen:	Gewicht von 1 Stück in	Gehalt so		Auf 1 feine Göln. Mrk gehen:	Werth von 1 Stück in		
		Goth.	Grän.		Convent. Courant.	Preussisch Courant.	Pro.
Stück.	Loth. Grs.	Stück.		Stück.		Stück.	
12,9	377	8	—	25,81	0,51660	16	3
12,1	402	8	14 $\frac{1}{2}$	22	0,60606	19	0,8
13 $\frac{1}{2}$	368 $\frac{1}{2}$	9	10 $\frac{1}{2}$	22	0,60606	19	0,8
12,1	402	9	10 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{3}{4}$	0,66115	20	10
12,1	402	10	7 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	0,71588	20	0,6
18,22	266,9	7	13,2	37,7	0,35366	11	1,7
23,97	202,9	7	3,6	53,266	0,25031	7	10,6
10,26	474	13	4	12,415	1,07397	3	10.
7,352	661 $\frac{1}{2}$	14	12	8,020	1,66251	22	2,4
8,36	581 $\frac{2}{3}$	14	14	9,051	1,47313	16	4,8
8,681	560	13	17 $\frac{1}{2}$	9,941	1,34124	12	2,9
23,76	204 $\frac{2}{3}$	14	16	25,532	0,52222	16	5,7
25,87	188	3	15	108	0,12345	3	10,6
52,3	93	3	16,8	212,74	0,06267	1	11,6
28,58	170,2	3	15,6	118,26	0,11274	3	6,5
27,04	179,9	3	16,8	110	0,12121	3	9,8
48,92	99,43	3	14,4	205,97	0,06473	2	0,4

Piaſter von 1780 . . .
 = 1771 bis 80 . . .
 = 1770 bis 71 . . .
 = 1764 bis 70 . . .
 = 1760 bis 64 . . .
 = Selim v. 1801, Engl. Probe
 = v. 1818
 Venetianische.
 Ducati à 8 Lire . . .
 Scudo della croce à 12 $\frac{1}{2}$ Lire . . .
 Giustini, Ducatone, à 11 Lire . . .
 Taleri à 10 Lire . . .
 $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ dergl. Münzen. n. Verhältn.
 Osella à 3 $\frac{1}{10}$ Lire . . .
 2 Lire-Stücke v. 1800, Engl. Probe
 Lire dgl.
 2 Lire-Stücke v. 1802 dgl.
 $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ nach Verhältniß.
 2 Lire-Stücke v. 1808, genannt
 moneta provinciale, Engl. Probe
 Lire dgl.

Dritte Tabelle.

Vergleichung verschiedener Längenmaasse von

Ländern und Orten,
die in der ersten Abtheil. dieses Taschenbuchs nicht vorkommen.

I. Ellen- und II. Fuß- oder Schuhmaasse,
durch Angabe ihrer Länge in alten Französischen Linien, von
denen 144 auf den Pariser Fuß gehen.

Als Anhang:

Einige Ruthen- und Berglächtermmaasse,
nebst den Abtheilungen der Polnischen Flächenmaasse.

III. Meilen- oder Wegmaasse,
durch Angabe, wie viele derselben auf einen Grad des Aequa-
tors v. 15 Deutschen oder geographischen Meilen gerech-
net werden.

Als Anhang:

Einige noch vorkommende Flächen- und Feldmaasse
nach Rheinländischen Ruthen.

I. Ellenmaasse in	Franz. Linien.	I. Ellenmaasse in	Franz. Linien.
Abysfinien, Pik . . .	303,9	Budissin, Elle . . .	255,3
Achem und		Burgthude, wie Hano-	
Aere, Draa stambuli .	287	ver.	
Alexandrette, Pik . .	289,7	Burtscheid, Elle . .	307,29
Algier, Pik, lange . .	276	Cairo, wie Aleppo.	
kurze . .	207	Calenberg, Elle	
Altorf, Elle	311	nach Kruse	258
Amberg, Elle	370	nach Andern	259,8
Aschaffenburg, Elle . .	254,67	Canarische Inseln, Vara	377,5
Asturien, Vara	387,5	Carlsbad, Elle groÙe	300,2
Aubenas, Cauna	881,7	kleine	262,3
Pau	110,2	Cartagena, Vara . . .	371
Aurich, Elle	297,2	Caschau, Elle	267,5
Bantam, Cobido	223	Casal, Braccio	293,2
Bauzen, Elle	255,3	Ceylon, Cobido	208,7
Bender Abbas, s. Cam-		Chambern, Raso	254,7
bron.		China, Cobido	158
Bengalen,		Christiania, Elle	278,3
Covido zu Houghly	197,1	Edthen, Elle	281,9
" Casimbazar	125,2	Constanz, Elle, groÙe	329,5
" zu Denderapour	185,5	kleine	306,3
Bazar Cobido	178,8	Corsu, Pik	254,4
Ges od. Cos zu Houghly	394,2	Coromandel, Cobido	208,7
zu Patna	469,5	Ges	371,7
Bergen op Zoom, Elle	307	Corsika, Palmo	110,9
Beyersdorf, Elle	292,4	Tottbus, Elle	291,4
Biel, Elle	250,2	Courtray, Elle	329,2
Bielefeld, Elle	259,3	Cratau, Elle	273,5
Bonn, Elle	248,4	Cremona, Braccio ge-	
Brabant, Elle	306,5	wöhnliche . .	309,9
Braunau, Elle	344,5	dgl. zu Feinwand . .	263,4
Breda, Elle	307	Crema, Braccio	296,8
Brescia Braccio zu Selbe	285,3	Culm, Elle	255,4
dgl. zu Wolle u. Feinwand	299,3	Culmbach, Elle	271,5
Brügge,		nach Andern	295,7
Elle, gewöhnliche . .	307,8	Curassao, Vara	388,9
" zu Feinen	321,4	Cypern, Pik	297,7
Brache	250,2	Damast, Pik	258
Pariser Aune	526,8	Pechy	280,2

I. Ellenmaaße in	Frantz. Pinten.	I. Ellenmaaße in	Frantz. Pinten.
Darmstadt, Elle . . .	242,75	Hameln, wie Hanover.	
Delft, Elle	306	Hanau, Elle	241
Dordrecht, Elle . . .	302,9	Harburg, wie Hanover.	
Dornik, Elle	292,7	Harlem, Elle, gewöhnlich	303
Duderstadt, Elle . . .	257	zu Seinvand	329,2
Duisburg, Elle	295,6	Hassfurth, Elle	300
Edinburg, Elle	409,6	Heilbronn, Elle	264
Einbeck, wie Hanover.		Herzogenbusch, Elle . .	307,3
Elbing, Elle, alte . . .	250,5	Hirschberg, Elle	255,3
Erlangen, Elle	292,4	Höchst am Main, wie	
Fermo, Braccio	291	Frankfurt am Main:	
Ferrara, Seiden, Braccio	282,8	Hof, Elle	288,4
dgl. zu andern Waaren.	299,3	Holstein, Elle	254
Flensburg, Elle	254	Homburg, v. d. Höhe,	
Forlì, Braccio	272,7	wie Frankfurt a. M.	
Freiberg, Elle	251,2	Jägerndorf, Elle	252
Friedberg, in der Wetter-		Japan, Ink	842,5
rau, Elle	248,6	Ikje	939
Gefrees, Elle	296,8	Java, Cobido	223
Gambron, Gueza	436	Jerusalem, Pik	304,1
Cobido	425,8	Jugolstadt, Elle	353
Pik	270,3	Innsbruck, Elle	348,5
Gent, gewöhnliche Elle	307,8	Jphofen, Elle	265
Seinwands	321,4	Island, Ale	253
Gera, Elle	247,6	Jspahan, Gueza	421,5
Gerolzhofen, Elle . . .	264,6	Karlsruhe, alte Elle . .	246
Gießen, Elle, alte . . .	254,1	Kaufbeuern, Elle	261,5
neue	243,58	Kempten, Elle	301,2
Glag, Elle	259,8	Kiel, Elle	255
Goa, Cobido	304,1	Kirchenlamiz, Elle . . .	290
Cando	528,2	Kipplingen, Elle	264,3
Görlitz, Elle	250	nach Andern	267,4
Göttingen, wie Hano-		Krems, Elle	331,6
ver.		Krimmische Pik	432
Granada, Vara	307,3	Halebi	324
Grätz, Elle	380,8	Nachter, Bergmaas,	
Grave, Elle	307,3	im Dänischen	891,7
Guastalla, Bracci . . .	302,1	in Eisleben	891,5
Guben, Elle	296,3	Freiberg	879,2
Guinea, Jaktan	1622	Joachimsthal	866,9
Gundelfingen, Elle . . .	260,1	Clausthal	852,8
Haag, Elle	306	Hangensalza, Elle	256,2
Halle, kurze Elle . . .	253,2	Hauban, Elle	249,9

I. Ellenmaaße in	Frans. Einien.	I. Ellenmaaße in	Frans. Einien.
Legnano, wie Verona.		Nimmwegen, Elle . .	294
Leiden, Elle . . .	302,8	Nordhausen, Elle . .	246
Venezic, Elle, alte . .	261,1	Novara, Braccio	
Leipzig, Braccio . .	276,6	neuer . .	266,3
Leutkirche, Elle . .	311,5	alter . .	261,8
Lindau, Elle . . .	307	Oberpfalz, Elle . .	368,6
Litauer, Elle . . .	288	Ochsenfurth, Elle . .	257,6
Lodi, Braccio . . .	202,2	nach Andern . .	259,9
Löbtau, Elle . . .	250,6	Oran, Vara . . .	375,9
Löwen, Elle, große . .	307,8	Pik . . .	304,1
kleine . .	303,4	Ostende, Elle . . .	310
Madera, Vara . . .	486	Osterode, Elle . . .	258
Mahon, Canna . . .	709,6	Oudenarde, Elle . .	296
Malacca, Cobido . .	208,7	Paderborn, Elle . .	239,2
Manheim, Elle . . .	247,4	Pavia, Braccio . .	208
Marktbreit, Elle . .	259,9	Peking, Cobido . .	158
Marokko, Covado . .	223,5	Pegnitz, Elle . . .	292,4
Cadée . .	229	Persien, Gueze,	
Cauna . .	760,3	königliche . .	317,6
Pik Morisco . .	293	gemeine . .	279,4
Mastricht, Elle . .	303	Schah Archine . .	355
Mecca, Cobido . . .	304,1	Arish . . .	431
Mecheln, Elle . . .	303,4	Perugia, Braccio . .	286,6
Meenen, Elle zu Leinen		Perrisau, alte Elle . .	263,5
u. Ranten . .	316,1	Piemont, Raso . .	264
Fischzeug . .	307,3	Pisa, Palmo . . .	132,3
Memmingen, Elle . .	311	Plech, Elle . . .	292,4
Mindelheim, Elle . .	280	Polen, Elle, alte . .	263,3
Moscha, Ges . . .	262,1	Pondichery, Cobido . .	202,7
Cobido . . .	213,7	Pontrenola, Braccio . .	306,1
Mons, Elle . . .	307,3	Posen, Elle, alte . .	263,5
Montauban, Canne . .	790,2	Presburg, Elle . . .	247,4
Morges, Elle . . .	497	Queba, Cobido . . .	202,7
Münchenberg, Elle . .	271,5	Ravenna, Braccio . .	298
nach Andern . .	291,4	Rawa, alte Elle . .	261,1
Namur, Elle . . .	294	Raheburg, Elle . . .	258
Negroponte, Pik . .	273,2	Recanati, Braccio . .	294,9
Neubof, Elle . . .	292,4	Redwitz, Elle . . .	293,6
Neustadt an der Aisch,		Rhodus, Pik . . .	335,1
Elle . . .	299,9	Rimini, Braccio . .	283,8
nach Andern . .	298,4	Roth, Elle . . .	351,1
Nienburg, Elle . . .	258	Rothenburg ob der Tau-	
		ber, Elle . . .	259,9

I. Ellenmaaße in		Frantz. Linien.	I. Ellenmaaße in		Frantz. Linien.
Moveredo, Elle zu Seide	330,2		Tillemont, Elle . . .	307,3	
Leinwand und Wolle	281,5		Toledo, Vara . . .	364,3	
Rüremunde, Elle . . .	304,1		Tortosa, Canna . . .	705,6	
Sagan, nach Chelius . .	257,46		Trevigio, Braccio . .	297,3	
Saragossa, Canna . . .	918,4		Trient, Elle zu Wolle	300	
Savoyen, Rasö . . .	243,3		" Seide	271,3	
Schmiedeberg, Elle . . .	247,3		Tripoli, Barbaret, Pik	244,9	
Schwabach, Elle . . .	335,4		Tripoli, Syrien, Pik	280,2	
Schweinsfurt, Elle . . .	258,6		Troppau, Elle . . .	252	
nach Andern	259,9		Tunis, Pik, zu Wolle	298,3	
Schweiz, Elle 1) . . .	266,2		" Seide	279,6	
2) . . .	252,9		" Leinw.	209,7	
Scio, Pik, lang . . .	304,1		Ujez, Ujez, Canna . .	878	
kurz . . .	292,7		Verden, Elle . . .	258	
Selb, Elle . . .	290		Vicenza, Braccio . . .	303,6	
Slam, Vona . . .	852		Warendorf, Elle . . .	259,3	
Ken . . .	426		Wehlar, Elle . . .	248,11	
Sok . . .	213		Windsheim, Elle : . .	292,4	
Cobido . . .	202,7		Wintertbur,		
Sidon oder Galb, Pik	300		Braccio	269,3	
Sienna, Braccio, zu			Pariser Aune	526,8	
Linnen	266,1		Wissbaden, Elle . . .	246,4	
Wolle	167,4		Wittenberg, Elle, alte	298,5	
Sochaczew, alte Elle . .	266,9		Worbis, Elle . . .	254	
Speler, Elle . . .	244		Yativa, Vara . . .	394,7	
Stade, Elle . . .	258		Ypern, Elle . . .	310	
Straubing, Elle . . .	358,5		Zittau, Elle . . .	252,6	
Taurien, wie Krimm.			Zoffingen, Braccio		
Tauris, Guele . . .	421,5		gemeine . . .	269,3	
Teneriffa, Vara . . .	379,5		im detail	276,6	
Thorn, Elle . . .	255,4		Pariser Aune	526,8	

II. Fußmaasse in	Frang. Zinten.	II. Fußmaasse in	Frang. Zinten.
Acconja, Perche von 8		Egypten, Derah . . .	245,9
Neap. Palmi . . .	932	Eyderstadt, Fuß . . .	131,3
Altorf, oder Antorf, Fuß	104,7	Ferrara, Fuß . . .	177,9
Antiochia, Fuß . . .	189,2	Fiano, Perche von 7½	
Aquila, Pied . . .	152,4	Neap. Palmi . . .	873,7
Aschaffenburg, Fuß . .	127,45	Foggia, wie Calabrien.	
Babylon, ½ Cub. Sac.	163	Fondi, wie Fiano.	
Bari, Ruthe von 6 Palmi	699	Friedrichstadt, Fuß . .	131,3
Batavia, Fuß . . .	139½	Friedberg, in der Wetz-	
Brabant, Fuß . . .	126,6	terau, Fuß . . .	129,22
Brescia, gewöhnlicher Fuß	210½	Gacta, wie Fiano.	
Etundenfuß . . .	146½	Gießen, Fuß . . .	129,2
Bildhauersfuß . . .	130½	Glab, Werksfuß . . .	127,6
Briel, Fuß . . .	148,6	Goës, Fuß . . .	132,9
Brüssel, Fuß nach Kruse	129	Göttingen, Fuß . . .	129
nach Andern . . .	122,2	Griechischer Fuß . . .	135,8
Cagliano, Perche von 7½		Gröningen, Fuß . . .	130
Neap. Palmi . . .	893½	Haag, Fuß . . .	144
Caqliari, Palmo . . .	89,8	Halle, alter Werksfuß .	127,95
Calab ten, Perche von 7		Feldfuß . . .	191,925
Neap. Palmi . . .	815½	Harlem, Fuß . . .	126,7
Calenberg, Fuß . . .	129,6	Heilbronn, Fuß . . .	123,45
Capua, Perche von 7½		Heiligenstadt, Fuß . .	125,5
Neap. Palmi . . .	838½	Herford, Fuß . . .	131
Carrara, Palma . . .	10½,1	Holsteln, Fuß . . .	132,3
Cava, wie Cagliano		Höchst am Main, wie	
China, Krämersfuß	150	Mainz.	
Mathematischer Fuß	147,7	Homburg vor d. Höhe,	
Ché oder Kaufuß	143,1	wie Frankfurt a. M.	
Feldmesserfuß . . .	141,7	Inspruck, Fuß . . .	140,8
Cbiozza, Pied . . .	153,7	Isani, Perche von 8	
Corfika, Palmo . . .	110,9	Neap. Palmi . . .	932
Cavignolo, wie Calab-		Kalenberge, Fuß . . .	129
brien.		Karlruhe, alter Fuß	129
Cracau, Fuß . . .	158	Leiden, Fuß . . .	139,2
Crema, Pied . . .	207,4	Lindau, Schuh . . .	136,4
Cremona, Fuß . . .	212,9	Feld- und Werkschuh	128
Darmstadt, Fuß . . .	127,6	Liprandischer Fuß . . .	192,6
Dordrecht, Fuß . . .	160	Lithauer Fuß . . .	144
Dresden, Fuß . . .	125,5	Lodi, Fuß oder Brazze	202,2
Duderstadt, Fuß . . .	128,5	Löwen, Fuß . . .	126,6
Durlach, Fuß . . .	129	Lotbringen, Fuß . . .	129,2
Eboli, wie Calabrien.		Lucera, wie Calabrien.	

II. Fußmaaße in	Frang. Einien.	II. Fußmaaße in	Frang. Einien.
Malaca,		St. Lambert, Fuß .	129
gewöhnlicher Fuß	139 $\frac{1}{2}$	Savoyen, Pied . .	120
Zimmermanns Fuß	127 $\frac{1}{2}$	Schreudswalde,	
Martinique, Schritt .	504	Ruthe von 21 Fuß d.	
Mastricht, Fuß . .	124 $\frac{1}{2}$	18 Zoll	3092,7
Nicheln, Fuß . . .	124	Schottland, Fuß . .	135,9
Mecklenburg, Fuß . .	129	Sedan, Fuß	123
Metz, Fuß	181	Sezza oder Sessa, wie	
Mittelburg, Fuß . .	133	Fiano.	
Mons, Fuß	129,5	Siam, Ken	426
Mühlhausen, Werkfuß	124,5	Samma, wie Isant.	
Mümpelgard, Fuß . .	127,4	Staffordshire, Ruthe d.	
Namur, Fuß	129,5	24 Fuß	3240
Nerac, Palme	402	Stade, Fuß	129
Nocera, wie Tagliano.		Thorn, Fuß	131,8
Nola, wie Isant.		Toledo, Fuß	122,6
Nordhausen, Fuß . .	129 $\frac{1}{2}$	nach Andern	125,3
Ntranto, wie Isant.		Trient, Fuß	162,2
Pegu, Thas	1512	Udine, Fuß	145,9
Persien, Arich . . .	431	Urbino, Pied	157
Pisa, Palmo	132,3	Utrecht, Fuß	121
Ravenna, Feldmaas,		Verac, Palmo	102
Pied	256	Verden, Fuß	129
Raheburg, Fuß . . .	129	Vicenza, Pied	153 $\frac{1}{2}$
Reß, Pays de, Gaule	1152	Wesel, Fuß	104,2
Rheinländischer Fuß	139 $\frac{1}{2}$	Wehlar, Fuß	121,77
Rimini, Brazze, Werk-		Willna, Fuß	144
maas	241	Wissbaden, Fuß . . .	127,6
Rocca, wie Tagliano		Wittenberg, alter Fuß	125,5
Salerno, wie Tagliano.		Worbis, Fuß	127
Samos, Fuß	153,4	Zircher, Fuß	137,6

III. Meilen- oder Wegemaasse, so viel deren auf einen Grad des Aequators gehen.

Auf 1 Grad

Auf 1 Grad

Amerika, Englisch. und Nordamerikan. Theil, wie England, Spanis- chen Theil	22	Horatres, oder Franz. Stundenmeilen . . .	20
Arabien, Armenien, Egypten, Asien und Persien, Meile . . .	66 $\frac{2}{3}$	Indien, Meilen . . .	30
Parasange	22 $\frac{2}{3}$	Indostan, Cos od. Coru	42,75
Batavia und Java, Pfaß . . .	105,6	Irland, Meile . . .	40
Etunde . . .	26,397	Island, Lingmannaleth .	2,955
Meile . . .	16,087	Seemeile . . .	8,87
Böhmen, Meile . . .	12	Italiänische . . .	60
Bologna, Meile . . .	58,48	Litauen, Meile 12, 44	20
Brabant, Meile . . .	20	Lombard, Meile . . .	67,25
1) Lieue . . .	25	Lugemburg, Meile . . .	28
2) Lieue . . .	19,486	Malabar, Cos od. Gau	10
Brasilien, Meile . . .	17	Mogolsche, Cos od. Coru	42,75
Braunschweig = Lüne- burg, Voltzelmeile . . .	10,51	Morea . . .	90,12
Burgundische Meile . . .	19,7	Niederländische . . .	
Canada, Meile . . .	28,54	Etunde Gehens	19 $\frac{1}{2}$
China, Lieue . . .	192,4	Seemeilen . . .	20
Coromandel, Cos oder Gau . . .	11	Ocean, Seemeile . . .	60
Delphische oder Pythi- sche Stade . . .	750 $\frac{1}{8}$	Pariser, Meilen v. 2000	
Deutschland, gr. Meile	12	Loisen . . .	28,537
gemeine od. geogr.	15	Perche, Lieue . . .	24
kleine Meile . . .	17 $\frac{1}{2}$	Perouse, Mille . . .	177,96
Essequibo, Meile . . .	26,838	Polnische Meile, große	15
Ferrara, Meile . . .	83 $\frac{1}{2}$	kleine . . .	20
Flandern, 1) Meile . . .	14,761	Portugal, Meile, 15,	18
2) Meile . . .	25	Preußen, Meile . . .	15
Geometrische oder geo- graphische Meile . . .	15	Danziger = . . .	14,37
Guiana, Lieue . . .	26,838	Reisestunden . . .	30
Hessen, Meile . . .	11 $\frac{1}{3}$	Rheinländische Meile	14,761
		Schottland, Meile, 50	61,34
		Schweiz, Meile, 15,063	13,3
		Schottland, Meile . . .	12,553
		Stam, Roë-ning . . .	28,942
		Surate, Cos oder Gau	10
		Surinam . . .	26,838
		Ukraine, Meile . . .	12
		Ungarn, Meile . . .	13 $\frac{1}{2}$
		Westphalen, Meile . . .	10

A n h a n g.

Einige Flächen- und Feldmaasse in Rhein- ländischen □ Ruthen.

	□ Ruthen.
Eburmärktische große Landfläche	400
Güstrinischer Kammermorgen	484,505
Culmischer alter Morgen	395,027
" neuer "	407,459
Holländischer Morgen	664,34
Litbauenscher Morgen	502,14
Magdeburgischer Morgen	180
Mühlhäuser Acker	174,22
Neumärktischer großer Landmorgen	533 $\frac{1}{2}$
Nordhäuser Acker	195,24
Oberreichtsfeldscher Morgen	187,5
Olefskoischer Morgen	367,732
Ostfriesischer Kammerdiemat	400
Pommersche Hägerhufe	27709,8
" Tripelhufe	20782,3
" Landhufe	13854,9
" Priesterhufe	9236,6
" Hakenhufe	6927,4
Schlesischer Morgen	394,586
Goldtnischer Morgen	431,21
Weimarischer Revisionsacker	140
" Forstacker, neuer	140
14 Pariser □ Fuß = 15 Rheinl. □ Fuß.	

Vierte Tabelle.

Vergleichung verschiedener Körpermaasse von

Ländern und Orten,
die in der ersten Abtheil. dieses Taschenbuchs nicht vorkommen,
durch

Angabe ihres Inhalts

nach Altfranzösischen oder Pariser Cubikzollen, von denen
1728 auf den Pariser Cubikfuß gerechnet werden,

und zwar:

- I. zu Getreide, Salz und andern trockenen Waaren;
 - II. zu Wein, Del und andern flüssigen Waaren.
-

I. K ö r p e r m a a ß e.

zu Getreide, Salz und anderen trockenen Waaren.

Getreidemaasse.	Franz. Cubitzoll.	Getreidemaasse.	Franz. Cubitzoll.
Abbag, Schaf, schwer		Barndregt, Sack . . .	5170
Getreide . . .	32766	Bauhen, Scheffel, alter	5505
Hafer . . .	51488	Benicarlo, Cahiz . . .	10077
Abensperg, Schaf, schw.		Bergen, op Zoom, Sister	2330
Getreide . . .	37446	Bingen, Malter, nach Ehelius . . .	6975,85
Hafer . . .	46807	Bischofsheim, an der	
Achem, Culah . . .	225	Rhön, Meye Korn &c.	1330½
Agde, Setier . . .	3328	Hafer &c.	1774,4
Alfmar, Sack . . .	4087	Bischofsheim, an der	
Algier, Cassise . . .	16112	Tauber, Meye Korn &c.	921,6
Tarrie . . .	1007	Recher Hafer	737,3
Alsfeld, Meste . . .	997	Böttichheim, Simra	
Altenburg, Scheffel . . .	7089	Korn &c.	1030,7
Amersdorf, Mudd . . .	9186	Hafer &c.	1314,3
Amorbach,		Bommel, Mudd . . .	8175
Simra Korn &c.	1029,48	Boppard, nach Ehelius	
Hafer &c.	1083,32	Malter . . .	10876,69
Annaberg, Scheffel . . .	10009	Borken, Viertel . . .	8995
Avenrade, Tonne . . .	7161	Borna, alter Scheffel . . .	5586
Apulien, Tomolo . . .	2578	Brandenburg, f. den	
Arensberg, Fast . . .	154928	Nachtrag zu dieser Tabelle.	
Arnheim, Mouvers . . .	6681	Braubach, Simmer . . .	1364
Arnstadt, Maas à 4		Braunau, Schaf, schw.	
Viertel . . .	9052	Getreide . . .	42127
und	8991	Gerste, Hafer	56168
Arnstein, Meye, Korn &c.	11084½	Breda, Viertel . . .	4392
Hafer &c.	1456½	Sack . . .	4208
Arndtschipping, Tonne	7256	Briel, Sack . . .	3622
Schips	907	Buchen, Simra Korn	997½
Ashaffenburg,		Hafer	1076½
Maas, Korn &c.	881,9	Bückeburg, Himt . . .	1600
Hafer &c.	1102½	Büdingen, Viertel . . .	6636
Asperen, Sack . . .	5792	Bürren, Mudd . . .	6999
Aub, Meye Korn . . .	1068½	Buxbach . . .	10960
Meye Hafer . . .	1603½	Calabrien, Tomolo . . .	2579
Azorische Inseln,			
Alqueire . . .	604		

Getreidemaasse.	Frans. Cubitzoll.	Getreidemaasse.	Frans. Cubitzoll.
Canim, Car, schw. Getreide	17085	Duderstadt, Scheffel .	1516
Gerste .	21064	Duisburg, Mouver .	6680
Hafer .	25666	Dunnen, Sack . . .	4410
Canipen, Mudd . .	5902	Ebern, Viertel, Korn .	1502 $\frac{1}{2}$
Canarische Inseln,		Hafer .	1569,1
Fanega von 12 Alm.	3600	Edernförde, Tonne .	7165
Carlstadt, Meste Korn	1010 $\frac{1}{2}$	Edam, Mudd . . .	5449
Hafer .	1515 $\frac{1}{2}$	Sack . . .	4087
Casale, Pache . . .	12285	Eglisau, Mudd . . .	4606
Chemnitz, alte Scheffel	7517	Eilenburg, alter Schf.	3221
China, Dan . . .	12070	Eisenach, Malter . .	14800
Colditz, alte Scheffel .	4003	Eisleben, alter Scheffel.	3649
Cracau, Garniec . .	161	Eltman, Simmer Korn	3834,5
Creuznach, Malter . .	7338	Hafer .	4747,8
Culm, Scheffel . . .	2766	Enkhusen, Mudd . .	6687
Curtzik, Razière à 4 Ca-		Sack . . .	3344
vots . . .	4693	Ens, Meste . . .	5160
Cuxlenburg, Mudd . .	7000	Epstein, f. Mainz .	
Cypern, Moose . . .	10747	Ervach, Malter . . .	7022
Medimno . . .	3678	Eschwege, Viertel . .	7196
Coslino . . .	996	Eydermaas, Tonne . .	5748
Darmstadt, Simmer .	1419,4	Eyderstadt, Tonne . .	6478
Deffendorf, Schaf . .	25276	Faro, Alquiere . . .	816
Delft, Hoed . . .	53653	Felsberg, Viertel . . .	8995
Sac . . .	5030	Femern, Scheffel . . .	2026
Delitz, alte Scheffel .	2721	Ferrara, Moggio v. 20	
Derdingen, Simmer		Staghe oder Stari à	1524
Korn und Hafer . .	1097	Flensburg, Tonne . .	6909
Dettelbach, Meste Korn	1271,4	Fliegingen oder Vlie-	
Hafer .	1898,4	gingen, Sack . . .	3674
Deventer, Mudd . . .	4083	Flörsheim, f. Mainz .	
Dietfurt, Schaf . . .	38071	Freudenberg, Simmer	
Dippach, Meste Korn	1266,5	Korn und Hafer .	1041
Hafer .	1899,7	Freiberg, in Sachsen,	
Donauperth, Schaf . .	20940	alter Scheffel .	5463
und . . .	12170	Freiberg, in der Wett-	
Dortrecht, Hoed . . .	49040	rau, Kornmeste . .	817,4
großer Sack .	6130	Hafermeste . . .	881,1
kleiner . .	4597	Friedrichstadt, Tonne	6537
		Frißlar, Viertel . . .	7646
		Geismar, Viertel . . .	7196
		Gelnhausen, Viertel .	6415

Getreidemaasse.	Frang. Cubitzoll.	Getreidemaasse.	Frang. Cubitzoll.
Gent, Sac	5216	Harlem, Sac . . .	3871
Halster	2625	Harlingen, Mudd .	4454
und	2608	Haselau, Tonne . .	6640
Gerolzhofen, Mese R.	1254,5	Haseldorf, Hint . .	1660
Hafer	1766,9	Hasfurth, Mese Korn	1403½
Giefhorn, Hint . .	1769	Hafer	2067,7
Gießen, Mese . . .	817,3	Heilbronn, Simmer	
Glückstadt, Tonne .	6456	Korn	1014½
Hint	1638	Hafer	1267,56
Gdrlsh, alter Scheffel	7118	Malter nach, Andern	5555
Goes, Sac	3675	Heiligenstadt, Scheffel	1632
Gorcum, Mudd . . .	8521	Helmershausen, Viertel	7196
Gornchem, Sac . . .	4208	Herford, Scheffel . .	2177
Goslar, Hint	1853	Hersfeld, Viertel . .	8569
Gouda, Sac	3447	Herzogenbusch, Mouv.	7170
Greibenau, Malter .	15742	Heusden, Mudd . . .	8521
Greibenstein, Viertel	7196	Hirschhorn, Malter .	5571
Greifswalde, Scheffel	1964	Hochheim, f. Mainz.	
Gretsch, wie Emden.		Hochst am Main, f.	
Grevelingen, Raziere	6681	Frankfurt a. Main.	
Grimma, alter Scheffel	5213	Hochstraben, Viertel .	4276
Gröningen, Mudd . .	4454	Hof, Mese	722,8
Grossetto	27888	Hoben = Solms, Malter	11804
Grünberg, in Hessen,		Holstein, Scheffel . .	1992
Mese	1120,4	Homburg, Viertel . .	8995
Grunsfeld, Mese Korn	1086,4	Homburg v. d. Höhe,	
Becher Hafer . . .	882,7	wie Friedberg.	
Grünstadt, Malter .	5263	Hoorn, Sac	3344
Gudensberg, Viertel .	8396	Hull, Quarter . . .	13143
Gundelheim, Malter .	6234	Husum, Tonne Roggen	7749
Haag, Sac	5250	Tonne Weizen . . .	7787
Hadersleben, Tonne .	7078	Jarzberg, Mese Korn	1327½
Hallsbrunn, Malter .	15222	Hafer	1375½
Halle, alter Scheffel .	4003	Jena, Scheffel . . .	7606
Hamelburg, Malter .	8648	Ingolstadt, Schaf schw.	
Maas Korn	1219,6	Getreide	30893
Hafer	1735,9	Gerste	33468
Hamm, Scheffel . . .	3090	Hafer	34637
Harderich, Mudd . .	4923	Schaf. nach. Kruse	52109
Hardheim, Simmer		Ipshofen, Mese Korn	1152½
Burgmaas R. und Haf.	1021½	Hafer	1757,8
Dorimaas R. und Haf.	961,6	Isselstein, Mudd . .	7349

Getreidemaasse.	Franz. Cubitzoll.	Getreidemaasse.	Franz. Cubitzoll.
Ipehoe, Tonne . . .	6565	Lithauen, Osmin . .	2840,4
Kaiserslautern, Malter	6084	Louvain, oder Löwen, Müdde 8 Halfter .	20832
Kazand, Sack . . .	4334	Ludau) Scheffel . .	7118
Kellheim, Schaf schweres Getreide . .	34638	Lübben) Scheffel . .	7872
Hafer . .	56624	Lugunkloster, Tonne .	787
Kiel, Tonne . . .	5976	Schip . .	565
Scheffel . . .	1992	Madeira, Alquiere . .	30893
Kippingen, Kornmehle .	1152,17	Mainburg, Schaf . .	31244
Hafermehle .	1757,79	schweres Getreide .	53825
Klingenberg, wie Schweinfurtb.		Gerste . .	94730
Königsberg in Franken, Mehle, Korn . .	1728 $\frac{1}{2}$	Hafer . .	1308
Hafer . .	2361,9	Manfredonia, Carro	
Kraakau, Scheffel . .	6054,5	Marburg, Motten . .	26857
Krautheim, Korn Simmer	1119	Marremma di Siena, Moggio	1177,7
Hafer Simmer	1136	Markbreit, Mehle Korn Hafer	1766 $\frac{1}{2}$
Ladenburg, Malter . .	5192	Mastricht, Setier . .	1143
Laland, Tonne . . .	6929	Mähren, Mehle . .	3400
Landau, Schaf schweres Getreide . .	16851	Necheln, Viertel . .	4260
Gerste u. Hafer	37445	und	4224
Landsbut, Schaf schw. Getreide . .	30425	Meißen, Stadtscheffel alt Maas	5338
Hafer . .	45871	Amtscheffel alt Maas	5161
Langensalza, Scheffel und	2807 2164	Meldorf, Tonne . .	6383
Lauda, Mehle Korn . .	953,8	Mellrichstadt, Maas Korn . .	772,9
Becher Hafer . .	698,3	Hafer . .	1104,1
Lauterect, Malter . .	6684	Melsungen, Viertel . .	8995
Leer, Tonne . . .	9638	Mergenthal, Malter . .	9721
Verps	2409	Mergentheim, Maß Korn und Hafer	1141
Leerdam, Mudd . .	8521	Merseburg, alter Schf. Heinze n. Kr.	8799 4400
Leuwarden, Mudd . .	4454	Middelburg, Sack . .	3487
Leiden, Sack . . .	3293	und	3642
und	3344	Miltenberg, Simmer . .	984,9
Lich, Achtel	4829	Korn und Hafer	2953
Liebenau, Viertel . .	7196	Minden, Stadtscheffel	72
Lindau, Malter . . .	8632	Moscha, Menecda . .	6234
Viertel	1079	Mosbach, am Neckar, Malter	
Lippe, Scheffel . . .	2577,5		

Getreidemaasse.	Franz. Cubitzoll.	Getreidemaasse.	Franz. Cubitzoll.
Mühlhausen, Scheffel	2022	Döhsenfurt, Mese	
Münden, Malter . .	7812	Korn	1119
Münsterstadt, Mese Korn	1516,7	Hafer	1718,1
Hafer	2412,5	Desel, Last . . .	154928
Münzenberg, Malter	10960	und	155328
Münstedam, Müdd .	5449	Oldesloe, Tonne	
Sack . .	4087	schweres Getreide	7222
Münden od.) Müdd	6687	Hafer . .	8845
Mülden .) Sack	3344	Oneglia, Mine . .	5976
Naarden, od.) Müdd	6687	Oppenheim, Viertel .	1530,3
Naarden .) Sack	3344	Schaf, alter Scheffel	5661
Naumburg, alter Schf.	3892	Dudewater, Müdd	7000
Nectar-Demünd,		Paderborn, Kreuzschf.	2115
Walter . .	5192	Paffau, Schaf . . .	96570
Nectars Elz, Malter	6234	Schösling . .	16095
Negroponte, Kisloz .	1529	Pegau, Scheffel . .	4280
Neubrunn,		Persien, Artaba . .	3286
Simmer Korn	1089,6	Pfaffenhoven, Scheffel	
Hafer	1362	schweres Getreide	11683
Neuburg, Schaf . .	56289	Hafer . .	13106
Mese . .	2345	Piemont, Sacco . .	5366
Neustadt, Schaf		Pirna, Scheffel . .	5505
schweres Getreide	34789	Plauen, Scheffel . .	7778
Hafer . .	44935	Plessa, Viertel . .	7528
Neustadt an der Saale,		Pommern, f. den Nach:	
Maas Korn	810½	trag zu dieser Tabelle.	
Hafer . .	1199,4	Porto, Alqueira . .	830
Newcastle, Quarter .	14408	Salz, Raza	2222
Nibda, Mese . . .	1003,2	Puglia oder Apuglia,	
Nieder-Navarra,		Tomolo . . .	2759
Couque	1920	Purmerend, Müdd . .	5449
Nieuport, Razière .	8399	Sack . .	4087
Nimwegen, Mouvre	6758	Putten, Sack . . .	5744
Noordwich, Sack . .	3503	Quersfurth, alter Schf.	2669
Nordhausen, Malter .	9164	Ranzau, Tonne . .	6982
Scheffel . .	2291	Ravenna, Rubbo . .	14044
Numburg, Achtel . .	5358	Remlingen, Simmer	
Ober-Rosbach, Malter	11378	Korn u. Hafer	1050,6
Ober-Schwarzach,		Rendsburg, Rgl. Tonne	6433.
Mese Korn . .	1297½	Scheffel . .	2144
Hafer . .	1815½	Kirchshimt	1963
		Spint	1079

Getreidemaasse.	Franz. Cubitholl.	Getreidemaasse.	Franz. Cubitholl.
Rhain, Schaf schw. Get.	26681	Schoonhoven, Mudd	7000
Gerste	28085	Schotten, Malter . .	14053
Hafer	30893	Schottland, Quarter .	14408
Rheinfels, Malter . .	9445	Firiot Weizen	1817
Rhenen, Mudd . . .	7349	Gerste	2651
Rimini, Rubbo . . .	14044	Schwarzach, Malter .	6234
Rinteln, Malter . . .	8427	Schweinsfurt, Meye	
Rochlik, alter Scheffel	5338	Korn	1249 $\frac{1}{2}$
Röttingen, Meye Korn	1076 $\frac{1}{2}$	Hafer	1874,6
Hafer	1614,2	Sedan, Quartel . .	1216
Romagna, Staro . .	4553	Segeberg,	
Rosenthal, Malter . .	18551	Tonne schw. Getreide	7179
Rotenburg a. d. Tauber		Tonne Hafer . . .	8786
Meye Korn	1217,7	Scheffel	2393
Hafer	1954 $\frac{1}{2}$	Seflach, Viertel Korn	1154 $\frac{1}{2}$
Rotenburg, a. d. Fulda,		Hafer	1500,4
Viertel	8995	Sonderburg, Tonne .	6991
Rotenfels, Meye Korn	1131,5	Schip	874
Hafer	1502,6	Sontra, Viertel . . .	8396
Rüremond, Scheffel .	2161	Spangenberg, Viertel	8995
Sabbaburg, Viertel .	7196	Speter, Elmri, nach Che-	
Solonicht, Kiloz . . .	6752	lius	793,26
St. Goar, Malter . . .	9713	Stadelschwarzach,	
St. Miguel, Alqueire	612	Meye Korn	1305,7
Schauenburg, Hmt 1)	915	Hafer	1782,1
2) beim Kapitel	1093	Stadtschwarzach,	
Schaumburg, Hmt . .	1630,8	Meye Korn	1258,9
Schiedam, Sack . . .	5030	Hafer	1788,5
Nichtendeel	1677	Stapelholm, Scheffel	1089
Schlesien, alte Scheffel		Steenbergen, Viertel	4200
s. den Nachtrag zu die-		Stickhausen, Tonne .	9638
ser Tabelle.		Verps	2409
Schleswig, Tonne . .	7038	Stollberg, Viertel . .	2312
Scheffel	2240	Stolpen, alter Scheffel	5505
Heitsch Weizen	5670	Straubing,	
Roggen	5548	Schaf schw. Getreide	26213
Schleusingen, Malter	11047	Gerste	28834
Schlüßfeld,		Hafer	31454
Meye Korn	1294,5	Strellik, Scheffel . .	2604
Hafer	1856,5	Stryen, Sack	4804
Smalkalden, Viertel .	7307		
Malter	7968		

Getreidemaasse.	Frans. Cubitzoll.	Getreidemaasse.	Frans. Cubitzoll.
Sülzfeld, im Grabfeld, Messe Korn u. Hafer	1533	Wernigerode, Scheffel	2669
Syrien, Garave . . .	73088	Wertheim, Simmer Korn	997,3
Tann, Maas R. u. Haf.	1335 $\frac{1}{4}$	Hafer	1401 $\frac{1}{4}$
Ter-Tolen, Sack . . .	3920	Wesep oder Weesp, Mudd	6687
Terveer, Sack . . .	3768	Sack	3344
Thtel, Mudd . . .	7005	Better, Malter . . .	18551
Sack . . .	5170	Beplar, Messe Korn .	843,7
Tönnungen, Tonne . .	6124	Hafer . . .	949,1
Tondern, Tonne . . .	7742	Wimpffen, Simmer nach Chelius . . .	840,57
Schw . . .	930	Windau, Eof . . .	3158
Tongres, Mudd . . .	9799	Windsheim, Messe Korn	1243
Torgau, alter Scheffel	3336	Hafer	1866
Tornhout, Viertel	4220	Winterthur, Viertel Getreide	1219
Tortosa, Quarta . . .	4477	Hafer	1393
Treffurt, Viertel . . .	5295	Wissbaden, w. Maynz.	
Tripolt, Barb., Cassise	16472	Witgenstein, Malter .	10946
Tibero	823	Wittenberg, alt. Schf.	2669
Tunis, Cassise . . .	18051	Wittenhausen, Viertel	8396
Tyrol, Star . . .	1541	Wolfsbagen, Viertel .	7196
Utersen, Himt Roggen	1838	Wolgast, Scheffel . .	2043
Weizen	1875	Worbis, Scheffel . . .	1566
Ulrichstein, Malter . .	14053	Worcum, Sack . . .	6254
Umstadt, Malter . . .	5523	Worms, Biernfel, nach Chelius . . .	1404,36
Simmer	1528,4	Würzen, alter Scheffel	3560
Unna, Scheffel . . .	2575	Wyck de Duursede, Mudd	7349
Utrecht, Mudd . . .	5879		
Wacha oder Wach, Viertel	8151	Yarmouth, Quärtel .	13280
Wilsbosen, Schaf		Ziegenbain, Viertel .	6733
schweres Getreide	28085	Zierenberg, Viertel .	7196
Hafer	33701	Zricjee, Sack . . .	3920
nach Kruse . . .	49072	Zweibrücken, Malter .	9492
Blamse, Sack . . .	5250	Zwickau, Scheffel . .	3381
Bolkach, Messe Korn .	1270 $\frac{1}{4}$	Zwingenberg, Malter	6234
Hafer . . .	1905,4	Zwoll, Sack . . .	5653
Baldkappel, Viertel .	8995		
Banfried, Viertel . .	7196		
Beilburg, Achtel . . .	5587		
Beimar, Scheffel . . .	3615		
Weißensels, Scheffel .	8441		

N a c h t r a g.

Vergleichung einiger alten Brandenburg., Pommerschen u. Schlesischen Getreidemaße, die zuweilen noch vorkommen.
(Nach Eytelwein.)

Brandenburgische alte Scheffelmaße betragen in		Brandenburgische alte Scheffelmaße betragen in	
	Berliner Megen.		Berliner Megen.
Brandenburg, Alt- und Neustadt	15 $\frac{3}{4}$	Brenzlau	16 $\frac{1}{2}$
Beeskow	16 $\frac{1}{4}$	Verleberg	14 $\frac{1}{2}$
Frankfurt a. d. Oder	15 $\frac{3}{4}$	Pritzwitz	14 $\frac{1}{2}$
Fürstenwalde	15 $\frac{7}{8}$	Rathenow	14 $\frac{1}{4}$
Gardelegen	14 $\frac{1}{2}$	Ruppin	15 $\frac{1}{4}$
Havelberg	15	Stendal	13 $\frac{1}{2}$
Krüh	14 $\frac{3}{4}$	Salzwedel, Alt- und Neustadt	14
Lenzen	15 $\frac{3}{4}$	Seehausen	14 $\frac{1}{4}$
Lichen	17 $\frac{1}{4}$	Storkow	16 $\frac{1}{2}$
Müncheberg	15 $\frac{7}{8}$	Tangermünde	13 $\frac{1}{8}$
Neustadt = Eberswalde	15 $\frac{3}{4}$	Wusterhausen	16 $\frac{1}{4}$
Osternburg	14	Werben	14 $\frac{1}{2}$
Potsdam	15 $\frac{1}{2}$		
Pommersche alte Getreidescheffel betragen in		Pommersche alte Getreidescheffel betragen in	
	Berliner Megen.		Berliner Megen.
Alt = Stettin, Stadt u. Amt, Roggenscheffel	14 $\frac{5}{12}$	Camtin, Roggenscheffel	15 $\frac{1}{2}$
Haferscheffel	19 $\frac{1}{16}$	Haferscheffel	23 $\frac{1}{2}$
Anklam, Stadt u. Kreis, Roggenscheffel	13 $\frac{1}{4}$	Camtin, Domkapitel, Roggenscheffel	15 $\frac{3}{4}$
Haferscheffel	16	Haferscheffel	20 $\frac{1}{8}$
Bahn, Stadt, Roggenscheffel	15 $\frac{1}{3}$	Edrlin, Stadt, Roggenscheffel	14 $\frac{1}{3}$
Haferscheffel	23	Haferscheffel	20
Belgrad, Amt u. Kreis, Roggenscheffel	14 $\frac{7}{8}$	Edslin, Stadt u. Amt, Roggenscheffel	15 $\frac{1}{2}$
Haferscheffel	22 $\frac{5}{16}$	Haferscheffel d. Stadt	16
Bublitz, Stadt u. Amt, Roggenscheffel	13 $\frac{2}{3}$	d. Amts	18
Haferscheffel	20 $\frac{5}{8}$	Tolberg, Stadt, Stift u. Probstei, Roggenscheffel	13 $\frac{1}{2}$
		Haferscheffel	16 $\frac{1}{2}$

Pommersche alte Getreidescheffel betragen in	Berliner Megen.	Pommersche alte Getreidescheffel betragen in	Berliner Megen.
Damm, w. Alt=Stettin		Neuwar, Stadt, wie Alt=Stettin.	
Demmin, Stadt u. Amt, wie Anclam.		Pasewalk, Stadt, Roggenscheffel . . .	15 $\frac{9}{10}$
Freyenwalde, Stadt, wie Stargard.		Haferischeffel . . .	22
Barz, Stadt, Roggenscheffel . . .	15 $\frac{5}{11}$	Pancun, Stadt, wie Alt=Stettin.	
Haferischeffel . . .	22 $\frac{1}{2}$	Plath, Stadt, Roggenscheffel . . .	14 $\frac{9}{10}$
Bolnow, Stadt, Roggenscheffel . . .	14 $\frac{2}{3}$	Haferischeffel . . .	22 $\frac{2}{7}$
Haferischeffel . . .	22 $\frac{1}{4}$	Plath, Schloßgeseffene daselbst, Roggenscheffel . . .	12
Breissenberg, Kreis u. Stadt, Roggenscheffel . . .	13 $\frac{1}{10}$	Haferischeffel . . .	18
Haferischeffel . . .	20 $\frac{2}{3}$	Pblich, Stadt, wie Alt= Stettin.	
Breissenbagen, Roggenscheffel . . .	15	Polzin, Stadt u. Kreis Roggenscheffel . . .	15 $\frac{2}{3}$
Haferischeffel . . .	22 $\frac{1}{2}$	Haferischeffel . . .	20 $\frac{1}{2}$
Jacobsbagen, Stadt, wie Stargard.		Pyritz, Stadt, Roggenscheffel . . .	15 $\frac{1}{10}$
Jasenitz, Amt, wie Alt=Stettin.		Haferischeffel . . .	20
Klempenow, Amt, wie Anclam.		Randowischer District, wie Alt=Stettin.	
Labes, Stadt Roggenscheffel . . .	16 $\frac{3}{4}$	Rakebühr, Amt, wie Neu=Stettin.	
Haferischeffel . . .	24 $\frac{9}{10}$	Rügenwalde, Amt, Roggenscheffel . . .	13 $\frac{3}{4}$
Lauenburg, Stadt, Roggenscheffel . . .	16 $\frac{1}{10}$	Haferischeffel . . .	15 $\frac{1}{10}$
Haferischeffel . . .	24 $\frac{1}{2}$	Rügenwalde, Stadt Roggenscheffel . . .	13 $\frac{3}{4}$
Andenberg, Amt, wie Anclam.		Haferischeffel . . .	19 $\frac{3}{8}$
oiz, Antheil daran, wie Anclam.		Sahig, Amt, wie Star- gard.	
Rassow, Stadt, Kreis u. Amt, wie Stargard.		Schlage, Stadt, Roggenscheffel . . .	14 $\frac{1}{4}$
Rariensfließ, Amt, wie Stargard.		Stargard, Stadt und Kreis, Roggenscheffel . . .	15 $\frac{1}{10}$
Raugardten, Stadt, Roggenscheffel . . .	15 $\frac{1}{2}$	Haferischeffel . . .	20 $\frac{1}{10}$
Haferischeffel . . .	23 $\frac{9}{10}$	Stevnik, Amt, wie Alt= Stettin.	
Neu=Stettin, Stadt u. Amt, Roggenscheffel . . .	16 $\frac{1}{2}$	Stolpe, Stadt, Amt u. Kreis, Roggenscheffel . . .	13 $\frac{1}{2}$
Haferischeffel . . .	20 $\frac{1}{2}$	Haferischeffel . . .	16

Pommersche alte Getreidescheffel betragen in	Berliner Megen.	Pommersche alte Getreidescheffel betragen in	Berliner Megen.
Suckow, Amt, wie Colberg.		Wangerin, Stadt wie Labes.	
Sulzbörs, Amt, wie Colberg.		Wildenbruch, Amt,	
Treptow,		Roggenscheffel . . .	15 $\frac{1}{10}$
Amt, Roggenscheffel	13 $\frac{1}{6}$	Haferscheffel . . .	22 $\frac{1}{12}$
Amt, Haferscheffel .	22 $\frac{1}{4}$	Bollin, Stadt u. Amt,	
Stadt, Roggenscheffel	13 $\frac{1}{2}$	Roggenscheffel . . .	15 $\frac{1}{10}$
Haferscheffel	20 $\frac{7}{30}$	Haferscheffel . . .	22 $\frac{1}{12}$
Amt, wie Anclam.		Pyedom, Stadt,	
Ueckermünde, Stadt,		Roggenscheffel . . .	15 $\frac{1}{10}$
Roggenscheffel . . .	15 $\frac{1}{4}$	Haferscheffel . . .	22 $\frac{1}{12}$
Haferscheffel . . .	16	Zachan, Stadt u. Kreis wie Stargard.	
Verchen, Amt, wie Anclam.		Zahnow, Stadt,	
Vorpommersche Schf. wie Anclam.		Roggenscheffel . . .	14 $\frac{5}{8}$
		Haferscheffel . . .	21 $\frac{5}{16}$

Schlesische alte Scheffel, in Breslauer Maßeln, von denen 64 auf 1 Breslauer Scheffel gehen.

	Maßel.		Maßel.
Beuthen, ordin. Schf.	177	Münsterberg, . Schf.	94
Zins: =	158	Reife, Zins: . . .	71 $\frac{1}{2}$
Hopfen: =	70 $\frac{1}{2}$	Oppeln	131 $\frac{1}{2}$
Bunzlau	86 $\frac{1}{2}$	Ohlau	92
Glag	99	Sels	86 $\frac{3}{4}$
Groß-Glogau	88 $\frac{1}{2}$	Pleß, alter Zins: =	165
Goldberg	86	Volkwitz	89
Grotkau	85 $\frac{1}{2}$	Ratibor	131 $\frac{1}{2}$
Grüneberg	96	Sagan	84
Hirschberg	80	Schwiebus	112
Jauer	83	Schweidnitz	70 $\frac{1}{4}$
Landsbut, Stadt: =	89	Wohlau	93
Liegnitz	84 $\frac{1}{2}$	Zedlitz, Zins: . . .	84
Löwenberg	86		

II. Körpermaasse.

zu Wein, Del, und andern flüssigen Waaren oder Dingen.

Maasse zu Wein, Del &c.	Franz. Cubitzoll.	Maasse zu Wein, Del &c.	Franz. Cubitzoll.
Apullen, Salma . . .	7766	Friedberg in der Wette- rau, Zaymaass . . .	84,92
Staja . . .	777	Fulda, Eimer . . .	3683,6
Aischaffenburg, Nischmaass . . .	100,023	Maass . . .	93,65
Zaymaass . . .	91,936	Gleßen, Zaymaass Nischmaass, wie Frank- furt am Main.	
Delmaass das Frankfr. Bari, Salma Del . .	8340	Gosmannsdorf, Eimer à 60 Maass	3475
Birkenfeld, Kloster: Schenkmaass	53½	Gotha, Stübchen . .	171
Bodenheim, wie Op- penheim.		Heydingsfeld, Eimer à 64 Maass	3668
Brescia, Vinte à 2 Boccali	69½	Hochheim, f. Maynz. Hdchst am Main, f. Maynz.	
Calabrien, Salma von 300 Pignatoli . . .	15360	Homburg vor d. Hdhe große Maass	90,375
Canarische Inseln, Pipa Wein	22156	kleine Maass	84,92
Cracau, Garniec . .	161	Holstein, Stübchen .	182½
Creglingen, Eimer à 64 Maass	4070	Quartier . . .	45⅝
Crema, Brenta . . .	2011	Iphoe, Tonne zu 32 Stübchen . . .	5844
Culm, Stof . . .	70	Kalisch, Quart . . .	43,65
Cyprien, Coriche oder Sonu	5220	Kirchingen, Eimer à 64 Maass	3877
Darmstadt, Weinmaass	87,38	Kleinlanckheim, Eimer	3861
Bier- und Brauntwein, maass	99,06	Laubenheim, f. Maynz. Lencsic, Quart . . .	35,04
Duderstadt, Ohm . .	3760	Leuzburg, Pot . . .	67½
Weinmaass	47	Lindau, Quart . . .	116⅔
Biermaass	56	Maass	58⅔
Eglisau, Maass . . .	66	Lublin, Garniec . .	92
Epflein, f. Maynz. Ferrara, Mastello v. 8 Secchino	4128	Lucca, Copi zu und	5034
Flörsheim, f. Maynz. Friedenhausen, Eimer à 54 Maass	3475	Markbreit, Eimer à 64 Maass	6170 3877

Maasse zu Wein, Del &c.	Franz. Cubitzoll.	Maasse zu Wein, Del &c.	Franz. Cubitzoll.
Massa, Del: Barile . .	1786	Schwabach, Eimer à 60 Maass	3510
Maynbernheim, Eimer 64 Maass . . .	3877	Segniz, Eimer à 64 Maass	3475
Maynstochheim. Eimer .	3861	Sendornir, Garniec .	107
Moscha, Menecda . .	72	Sickershausen, Eimer à 60 Maass	3648
Neufes auf dem Berge, Eimer .	3989	Sieradz, Quart . .	47,62
Nierstein, wie Oppen- heim.		Sommerach, Eimer à 64 Maass	3603
Nordhausen, Tonne .	12566	Sommerhausen, Eimer à 48 Maass	3397
Maass .	110,2	Speter, Maass nach Chelius	113,74
Nordheim, Eimer à 64 Maass	3603	Stefft, Eimer à 64 Maass	3989
Norwegen, Theertonne . . .	5844	Tripoli, Barbaret, Del: Mataro	1137
Obernbreit, Eimer à 56 Maass.	3507	Tunis, Del: Mataro .	956
Ohsensfurt, Eimer à 60 Maass.	3475	Wein: Mataro	478
Oneglia, Del: Barile .	3128	Vicenza, Botta 8 Ma- stelli, 96 Sechie, 960	
Oppenheim, Maass .	98,88	Ingistare	72053
Petrifau, Quart . .	48 $\frac{1}{2}$	Wephar, Maass . . .	78 $\frac{3}{8}$
Porto, Canada . .	94	Wiesenbach, Schenk- maass	55 $\frac{1}{2}$
und	93 $\frac{1}{2}$	Wiesenbronn, Eimer	3861
Posen, Quart	47,53	Winterthur, Maass .	66 $\frac{1}{3}$
Puglia, Del: Salma .	7604	Wissbaden, w. Maynz.	
Randersacker, Eimer à 64 Maass	3603	Worms, nach Chellus groß Maass	99,92
Rastadt, Schenkmaass .	139,42	klein Maass .	84,02
Rawa, Quart	74,53	Zoffingen, Pot . . .	66 $\frac{1}{2}$
Rheinländischer Ohm	7436		
Stückfaß 7 $\frac{1}{2}$ Ohm	52981		
Schottland, Pinte .	85 $\frac{1}{2}$		

Fünfte Tabelle.

Vergleichung

verschiedener Gewichte

von

Ländern und Orten,

die in der ersten Abtheil. dieses Taschenbuchs nicht vorkommen,
durch

Angabe ihrer Schwere

nach Holländischen Troissas, von denen 5120 auf die Holländische
Troismark, und nach Chellius 4867,28 auf die Ebln. Mark gehen,

und zwar

- I. Handelsgewicht;
 - II. Gold- und Silbergewicht;
 - III. Juwelen- und Perlengewicht.
-

Als Anhang:

Gewicht eines Französischen Cubikzolls von verschiede-
nen festen und flüssigen Körpern.

I. Handelsgewicht.	Holl. Mß.	I. Handelsgewicht.	Holl. Mß.
Marau, Pfund . . .	10167	Cracau, Pfund . . .	8423
Uchem, Catti . . .	19981	Crema, Libra grossa	12986
Ugra, Pfund, großes	10188	Libretta . . .	5566
gemeines	7641	Cyprien, Rotole . . .	49800
Algier, Rotol . . .	11250	Oka . . .	26560
Mitigal . . .	97	Damask, Rotol . . .	37333
Amberg, Pfund . . .	12480	Delft, Pfund . . .	10280
Aran, Pfund . . .	9926	Deventer, Pfund . . .	9787
Arschott, Pfund . . .	9754	Dieppe, Pfund . . .	10280
Aurich,		Dinkelsbühl, Pfund . . .	10200
Pfund Hausgewicht	10336	Dirmunden, Pfund . . .	8951
Waaggewicht	11370	Dordrecht, Pfund . . .	10280
Barletta, Pfund peso		Dornick, Pfund . . .	8201
grosso . . .	17608	Eger, Pfund . . .	12839
Bassora, Drame . . .	66 $\frac{1}{2}$	Eyslein, f. Mainz.	
Bauzen, Pfund . . .	9020	Erlangen, Pfund . . .	10608
Bergen op Zoom, Pfd.	9900	Falmouth, Pfund . . .	9439
Betelsagut, Mou . . .	19281	Fano, Pfund . . .	6934
Beyersdorf, Pfund . . .	10608	Ferrara, Lira . . .	7060
Biel, Pfund . . .	9811	nach Andern . . .	7146
Boizenburg . . .	10056	Fech, Rotole . . .	9787
Bonn,		Klensburg, Pfund . . .	10059
Pfund . . .	9730 $\frac{1}{2}$	Klbersheim, f. Mainz.	
nach Lillet die Mark	4862	Korlt, Pfund . . .	6854
Brescia, Libra . . .	6059	Freiberg, Pfund . . .	11166
nach Andern . . .	6810	Gaeta, Pfund . . .	6138
Bronk, Pfund . . .	11409	Gefrees, Pfund . . .	10770
Cairo, Mina . . .	12406	Geldern, Pfund . . .	9714
Rottol . . .	8971	Gessenay oder Canen,	
Harsela . . .	26560	Pfund . . .	11448
Calenberg, Pfund . . .	10127	Ghendt, Pfund . . .	9754
Camenz, Pfund . . .	9687	Ghrlich, Pfund . . .	9020
Campan, Pfund . . .	9787	Golderonach, Pfund . . .	10797
Canarische Inseln,		Granada, Pfund schwer	10391
Pfund . . .	9564	leicht . . .	9248
Candia, Rotol schwer	10957	Gröningen, Pfund . . .	10182
leicht . . .	7115	Guinea, Rottol . . .	9420
Cann, Pfund . . .	10267 $\frac{1}{2}$	Haag, Pfund . . .	10280
Capua, Pfund . . .	5902	Haarburg, Pfund . . .	10127
China, Catti, 16 Tail	12800	Harlem, Pfund . . .	10280
Civita Vecchia, Pfund	7101	Hassfurth, Pfund . . .	10608
Coma, Pfund . . .	6456	Herzogenbusch, Pfund	9702
Cortryk, Pfund . . .	9111		

I. Handelsgewicht.		I. Handelsgewicht.	
	Holl. Uß.		Holl. Uß.
Höchst am Main, f.		Memmingen, Pfund .	10655
Frankfurt a. Main.		Mocha, Maon . .	27545
Hof, Pfund, groß . .	13260	Monaco, Pfund . .	6894
klein . .	11934	Morea, Oka . . .	24948
Kramergewicht . .	10608	Mühlhausen, Handels-	
Holstein, Pfund . .	10059	pfund	9728
Homburg v. d. Höhe,		Münchberg, Pfund .	10770
f. Frankfurt a. M.		Murcia, Pfund . .	9047
Hull, Pfund	9960	Namur, Pfund . . .	9754
Javan, Catti	12353	Negroponte, Rotol .	11138
Java, Catti	12800	Neubof, Pfund . . .	10608
Jaroslav, Pfund . . .	8400	Neustadt an der Aisch,	
Kiel, Pfund	9916	Pfund	10608
Kitzingen, Pfund . .	10608	Newcastle, Pfund . .	10080
Koromandel, Bis . .	28498	Nimwegen, Pfund . .	10299
Seyra	5788	Nordhausen, Pfund .	9716
Krems, Pfund	11787	Novi, Pfund	6894
Krim, Oka	31838	Ochsenfurt, Pfund .	10608
Lacedemon, Rotol . .	9408	Ofen, Pfund	10228
Lauban, Pfund . . .	8719	Oran, Rotol	10483
Leiden, Pfund	9754	Ormus, Seyra	6304
Venezic, Pfund	8429,6	Osternobe, Pfund . .	10608
Leipzig, Pfund	10907	Paderborn, Pfund . .	9916
Lindau, Pfund schwer	12010	Passau, Pfund	9996
leicht	9608	Peking	12482
Link, Pfund	11787	Pegu, Bis	31981
Litauen, Handelspfund.	7798	Persien, Ratel . . .	7964
Lbbau, Pfund	9716	Perugia, Pfund . . .	7257
Lbwen, Pfund	9754	Petrifau, Pfund . . .	8429,6
Lublin, Pfund	8288	Petterlingen, Pfund .	10522
Madetra, Pfund . . .	9066	Pisa, Pfund	6779
Mahon, Pfund	9255	und	7127
Malabar Küste, Bis .	28537	Pistoja, Pfund	6554
Malacca, Catti . . .	12800	Pondichern, Bis . . .	30564
Mansfeld, Pfund . . .	9716	Pontremola, Pfund . .	7145
Massa, Pfund	7258	Posen, Pfund	8288
Masulipatnam. Seyra	5788	und	8693
Mecca und Medina,		Preßburg, Pfund . . .	11616
Rotol	9632	Queda, Catti	15299
Meckeln, Pfund . . .	9754	Ravenna, Pfund . . .	6233
Mecklenburg, Pfund .	10056	Rawa	8741,8
Meißen, Pfund, altes	9822	Recanati, Pfund . . .	6857
Memel, Pfund	8594	Reggio, Pfund	6866

I. Handelsgewicht.		I. Handelsgewicht.	
	Holl. us.		Holl. us.
Neusch-Lemberg, Pfd.	8564	Tripoli, Barb., Rotol	10584
Rhodus, Rotol	49778	Tripoli, Syrien, Rotol	37800
Rothenburg ob der Tauber, Pfund	10608	Oka	25200
Roveredo, Pfund	7088	Tunis, Rotol	10328
Salee, Pfund	9728	und	10295
Saragossa, Pfund	6485	Tyrol, Pfund	11707
Saumur, Pfund	10188	Vicenza, Pfund schwer	9274
Sand, Rotol von Acre	49582	leicht	6304 $\frac{1}{2}$
von Damask	38768	Wiesingen, Pfund	9692
Schweinsfurth, Pfund	10608	Weslar, wie Frankfurt a. M.	
Scio od. Esio, Pfund	10310	Windau, Pfund	8598
Siam, Catti	12768	Windsheim, Pfund	10608
Siena, Pfund	6690	Winterthur, Pfund	10907
Speler, Pfund	10608	Wiesbaden, w. Mainz.	
Stade, Pfund	9886	Wittenberg, Pfund	9716
Sumatra, Catti	26538	Wunsiedel, Pfund	14759
Surinam, Pfund	10280	Ypern, Pfund	8960
Syracusa, Pfund	6800	Yverdun, Pfund	11232
Syrien, Pfund	12292	Yotca, Pfund	9633
Tanger, Pfund	10011	Zirksee, Pfund	9081
Teneriffa, Pfund	9555	Zittau, Pfund	9375
Tetuan, Rotole	14756	Zoffingen, Pfund	10363
Thorn, Pfund	8766	Zütphen, Pfund	9787
Thun, Pfund	11191	Zwoll, Pfund	10029
Tortosa, Pfund	6339		
Trevigio, Pfd. schwer	10752		
leicht	7074		

II. Gold- und Silbergewicht in	Holl. fls.	II. Gold- und Silbergewicht in	Holl. fls.
Achem, Tail v. Maas à 4 Coupang . . .	199,8	Delby, Tola von 32 Baals	242,1
Alexandria, Drachme v. 16 Quirat à 4 Grän	66 $\frac{1}{2}$	Ferrara, Misk. Mailand.	4893
Algier, Mitigal . . .	97	Georgien, Pers. Miscal von 1 $\frac{1}{2}$ Drachma .	119,4
Ambon, Tail von 16 Maas à 4 Contr. .	614 $\frac{1}{2}$	Jambh, Tail v. 16 Maas	51,7
Banjermassing, Tail von 16 Maas	827,4	Japan, Tail v. 10 Maas à 10 Contr. n. Bat. Ang.	324,9
Bantam, Tail von 2 $\frac{1}{2}$ Real .	1422 $\frac{3}{4}$	n. Kruse .	782,8
Bassora, Chaqui v. 100 Miscal à 1 $\frac{1}{2}$ Drame	9700	Koromandel, Senra, nach Kruse	5788
Batavia, Markt Trois v. 9 Real	5120	Pagode, nach Kruse	71 $\frac{1}{2}$
Real von 48 Stiver	568 $\frac{3}{4}$	n. Bat. Ang.	71 $\frac{1}{2}$
Bengalen, Tola Gold	227 $\frac{1}{2}$	Macassar, Tail von 16 Maas	827,4
= Silber	242 $\frac{1}{4}$	Malabar, Senra . .	5788
= Pakka	286	Rupie . . .	241 $\frac{1}{2}$
= Rattja	244,3	Pagode . . .	71 $\frac{1}{2}$
Massa à 8 Netty .	23 $\frac{1}{2}$	Malacca, Tail von 16 Maas . . .	967,1
Netty à 4 Kely .	3	Masulipatnam, Senra	5788
Borneo, Tail von 2 Espan.		Mocha, Backega von 10 Castas à 16 Erats .	658 $\frac{1}{4}$
Matten	1047 $\frac{3}{4}$	Nigritien, Aken . .	27
Bonn, Markt nach Tillet	4862	Padang, Tail von 16 Maas oder 700 Ras dums	853,2
Broschia, Tola von 22 Wall	193 $\frac{3}{4}$	Palembang, Tail von 2 $\frac{1}{2}$ Real	1280
Cairo, Drachma, n. Kr.	64 $\frac{1}{2}$	Patna, Rupie Sicca .	240,9
n. Tillet	66 $\frac{1}{2}$	Pegu, Tical von 4 $\frac{1}{2}$ oder 16 Loques . . .	300
n. Schlettiv. . . .	67	nach Kruse . . .	319 $\frac{1}{4}$
China, Tail von 10 Maas à 10 Contr. nach Bat. Ang.	712,8	Persien, Derhem von 2 Miscal	193 $\frac{1}{4}$
nach Kruse	781	Miscal oder Mitical von 6 Dungs . .	96 $\frac{3}{4}$
Coromandel, f. Koromandel.		Pondichery, Senra .	5788
Cracau, Markt, nach Kr.	4138	Rupie	237 $\frac{1}{2}$
Cypern, wie Constantinopel.		Pagode	71 $\frac{1}{2}$
Damask, wie Constantinopel.			

II. Gold und Sil- bergewicht in		Holl. fls.	II. Gold- und Sil- bergewicht in		Holl. fls.
Pontiana, Talt von 2 Span. Matten . . .		1074½	Sumatra, Westküste, Talt von 16 Maas oder 700 Racin . . .		853,2 568,9
Siam, Talt, n. Batav. Angabe		1216	Ternate, Real, Batav.		
Lical, nach derselben		304	Timor, Talt von 10 Maas à 10 Condryn . . .		782,2 99½
Siena, Pfund, n. Kruse		6982	Tripoli, Metecat, n. Kr.		
Unze, nach Kruse		581½	Tunis, Unze von 8 Ter- mini, nach Kruse . .		656 4053
Smirna, Drachme . .		66½	Wilda, Mark n. Kruse		
<hr/>					
III. Juwelen- und Perlengewicht in		Holl. fls.	III. Juwelen- und Perlengewicht in		Holl. fls.
Algier, Mitigal . . .		97	England, Karat à 4 Grän		4,316
Banfermassing, Karat von 4 Grän		4,096	Evorno, Karat à 4 Grän		4,086
Batavia, Karat von 4 Grän		4,096	Surate, Retty von 16 Anna, 20 Massa zu Ju- welen		3,482
Bengalen, zu Hough, Pakka Retty		3,673	Tang von 24 Retty 330 Chouw, 528 Anna zu Perlen . . .		83,57
Coromandel, Mangal von 1½ Karat . . .		5,632	Tunis, Unze von 80 Termini		656
Delhy, Retty von 1½ Franz. Grän . . .		1½			

A n h a n g.

Gewicht eines Französischen Cubitzolls,

oder

des 1728ten Theils von einem Französischen Königl. Cubitzfuß

an	Holl. Mß.	an	Holl. Mß.
Gold	7717	Pedro = Ximeneswein	500
Quecksilber	5509	Seewasser	417
Blei	4459	Süßem Fluß- oder	
Silber	4357	Brunnenwasser	412
Kupfer	3475	Weißem Franzwein	404
Messing	3303	Regenwasser	393
Eisen	3086	Franzbranntwein	385
Zinn	2877	Lbran	381
Magnet	2034	Del	378
Diamant	1336	Weizen	322
Weißem Marmor	1112	Roggen	307
Gebauenen Stein	822	Gerste	258
Ziegelstein	748	Hafer	198

Note. Die Vergleichung der Metalle im Werth gegen einander ist:
 1 Pfund Gold = 15 Pfund Silber, 400 Pfund Quecksilber,
 1150 Pfund Messing, 1350 Pfund Kupfer, 1720 Pfund Zinn,
 8325 Pfund Blei, und 11000 Pfund Eisen

A n h a n g
von
Pari-Berechnungen
oder
eine kurze Anweisung zur Berechnung
von
Gold und Silber
oder

Gold und Silberforten,

die man nach andern Gegenden als Zahlung oder zum Verkauf übersenden, oder von dort kommen lassen will, um darnach beurtheilen zu können, ob dergleichen Unternehmungen, wenn man deren Resultate mit den Kursen an Ort und Stelle vergleicht, von welchem der Auftrag ausgeht,

Vorthail oder Nachtheil bringen.

a) Einige Beispiele, wie sie gewöhnlich fingirt dargestellt werden.

Berlin und Hamburg.

1) In Berlin werden aus einer rauhen Mark Silber $10\frac{1}{2}$ Thaler Preuß. Kur. in ein Thalersstück $\frac{1}{2}$ 12 Loth fein geprägt, und in Hamburg gilt die Mark fein Silber 27 Mark 10 Sch. Banko. Man hat zur Absicht, eine Summe in Thalersstücken nach Hamburg zu senden und auf den Betrag zu trassiren; wenn indessen die Preuß. Thalersstücke beim Einschmelzen nur 11 Loth 16 Grän f. liefern, wie hoch kommen hier dann 300 Mark Banko als die feste Valuta auf Hamburg zu stehen, ohne die Kosten zu berücksichtigen, und wie viel erhält man für 1 Rblnische Mark fein Silber, wenn der Kurs auf Hamburg $153\frac{1}{2}$ Tblr. ist?

?	R. f.	—	300	m $\frac{1}{2}$ Bt.	|	?	R. f.	—	1	R. m $\frac{1}{2}$ f. S.
$27\frac{1}{2}$	—		1	= f. S.	|	1	—	4864	Holl. fl.	
100	—	100,037	R. m $\frac{1}{2}$ f.	4865,8	|	—	1	Hmb. m $\frac{1}{2}$		
$11\frac{1}{2}$	—	16	m $\frac{1}{2}$ raub	1	|	—	$27\frac{1}{2}$	m $\frac{1}{2}$ Bto.		
1	—	$10\frac{1}{2}$	R. f. P. R.	300	|	—	$153\frac{1}{2}$	R. f. Pr R.		
<hr/>					<hr/>					
153,51 R. f.					14,129 R. f.					

Sieht man nicht auf zu große Genauigkeit, so hätte man auch für die 3 letzten Gleichungen in der ersten Berechnung setzen können: 1 Mark f. S. = 14 Tblr. Pr. Kur., soviel nämlich aus einer Rbln. Mark f. Silber geprägt worden, oder:

$27\frac{1}{2}$ M $\frac{1}{2}$ Banko — 14 Tblr. Pr. R. — ? 300 M $\frac{1}{2}$ Banko.

Da aber die Hamburger Mark gegen die Rblnische abweicht, auch $11\frac{1}{2}$ gegen 12 als das gesetzliche ebenfalls verschieden ist, so ist vorstehender Ansat, wodurch man 153,51 Tblr. erhält, der richtigste.

In sofern man mit Münzsorten, wie vorstehend, Berechnungen anstellt, entsteht nur eine richtige Wür-

digung, wenn man genau den Gehalt kennt, der sich ergibt, wenn Münzsorten eingeschmolzen werden; muß man aber die geschlichen Angaben zum Grunde legen, so entstehen zum öftern bedeutende Abweichungen. In F. S. D. Vock's Rechenbuch 2te Ausgabe 1822 findet man in S. 443. mehrere Münzsorten, wie sie in Hamburg probirt sind, und von S. 233. bis 260. und 391. die Anweisung, die Logarithmen in dergl. Berechnungen anzuwenden.

2) In Hamburg gilt der Dukaten al marco 101 f. Banco und 67 Dukaten à $23\frac{1}{2}$ Kar. f. rechnet man auf eine Rbln. Mark. In Berlin werden aus einer rauben Rbln. Mark Gold 35 Stück Friedrichsd'or à 5 Tblr. und à 21 Kar. 9 Grän fein geprägt, die aber nach der Hamburger Probe nur 21 Kar. 6 Gr. f. befunden worden. Nun hat man zur Absicht, Gold in Barren à $21\frac{1}{2}$ Kar. f. nach Hamburg zu senden; frage 1) wie hoch stellt sich hier der Kurs von 300 Mark Banco in Friedrichsd'or à 5 Tblr. und 2) wie hoch berechnet sich eine Rbln. Mark f. Gold in Friedrichsd'or, wenn der Kurs auf Hamburg zu 152 pCt. und Friedrichsd'or 14 pCt. stehen?

?	R. f. Frd.	— 300 mK Bko.	?	R. f. Frd.	— 1 R. mK f. B.
1	—	16 f. =	1	—	24 Kar. f.
101	—	1 Dukaten.	$23\frac{1}{2}$	—	67 Dukaten.
67	—	1 R. mK	1	—	101 f. Banco.
1	—	$23\frac{1}{2}$ Kar. fein.	16	—	1 mK =
$21\frac{1}{2}$	—	175 R. f. Frdr.	300	—	152 R. f. Pr. Kr.
		135,67 R. f. Frdr.	114	—	100 R. f. Frd'or.
					191,97 R. f. Frd'or.

Anmerk. 1 Tblr. Pr. Kur. wiegt 463,2, 1 Frd'or. 138,9 und 1 Dukaten 72,6 Holl. Aße; kennt man also das Gewicht der Münzsorten, so kann man auch in den beiden ersten Berechnungen, um den Werth von 300 Mark zu finden, wie folgt verfahren:

?	R. f. P. R.	— 300 mK B.	?	R. f. P. R.	— 300 mK B.
$27\frac{1}{8}$	—	1 = f. S.	1	—	16 f. =
1	—	{ 4864 Holl. Aß	101	—	1 Duk.
		{ à 16 L. f.	1	—	{ 72,6 H. Aß
463,2		1 R. f. P.			{ à $23\frac{1}{2}$ R. f.
à $11\frac{1}{8}$		138,9			5 R. f. F.
		à $21\frac{1}{2}$			
		153,48 R. f.			135,75 R. f. F.

Berlin und Amsterdam.

3) In Amsterdam gilt ein Kilogram (Pfund) fein Gold 1442 Fl. 60 Cents mit $13\frac{1}{2}$ pCt. Agio und ein Ki-

logram feines Silber 104 fl. Kur. Unkosten in Amsterdam betragen circa 1 pr. Mille; wie hoch kommt hiernach die Rbln. Mark f. Gold, und f. Silber in Pr. Kur., wenn man in Berlin zur Absicht hat, Gold à $\frac{900}{1000}$ und Silber à $\frac{834}{1000}$ fein zu kaufen, und der Kurs auf Amsterdam 143 pSt. ist?

? Rfl. — 1 R.mkf. G.	? Rfl. — 1 R.mkf. G.
1 — 4864 Holl. fls	1 — 4864 Holl. fls
20812,5 — 1 Kilogr. f.	20812,5 — 1 Kilogr. f.
1 — 1442,6 fl.	1 — 104 fl.
100 — 113½	250 — 143 Rfl. Pr. R.
250 — 143 Rfl. Pr. R.	1000 — 1001 Rfl. Unkst.
1000 — 1001 = Unk.	13,91 Rfl.
219,09 Rfl.	

Hamburg und London.

4) Man kann in Hamburg Gold in Barren à 99½ fl. Banko kaufen, solches nach London senden, und Hamburg kann auf den Betrag à 13½ Mark Banko trassiren. Wenn nun die Unkosten hierbei 1½ pSt. betragen, wie hoch wird die Unze in London zu stehen kommen?

5) London hat in Hamburg zu zahlen, es will dahin eine Summe in Pfastern senden, davon die Unze in London à 10 Unzen 15 Den. (14½ Loth), 60½ pence Sterling, in Hamburg aber die Mark f. Silber 27 mkf 11 fl. Banko gilt. Wenn nun für Kosten 1½ pSt. zu rechnen sind, wie hoch kommt dann 1 Liv. Sterling?

? Lstl. — 1 U. St. G.	? Bmkf — 1 Liv. St.
47 — 44 U. à 23½ R	1 — 240 pence
12 — 1 Troy U.	60½ — 1 U. in P.
100 — 159,662 mkf Rbln.	48 — 43 U. f. G.
1 — 67 Dukaten.	12 — 1 Troy U.
1 — 99½ fl. Banko.	100 — 159,603 lb. mkf
16 — 1 mkf =	1 — 27½ mkf Bf.
13½ — 1 Lstl.	100 — 98½ = Unk.
100 — 101½ = Unk.	12,89 mkf Bf.
3,902 Lstl.	

6) Die Rbln. Mark f. Silber gilt in Hamburg 27½ Mark Banko, und die Unze Standard Silber à 14,8 Loth f., in London 61 pence Sterling; wie hoch stellt sich hiernach das Pari von London auf Hamburg?

				oder			
?	mks B.	—	1 £stl.	?	mks B.	—	1 £stl.
1	—	240	pence	1	—	240	pence
61	—	1	u. St. G.	61	—	1	u. St. G.
65	—	8	R. mks	120	—	111	= f. G.
			f. G.	12	—	1	Troy u.
100,037	—	100	Sh. mks	100	—	159,603	Sh. mks
1	—	27½	mks Bt.	1	—	27½	mks Bt.
<hr/>				<hr/>			
		13,37	mks Bt.			13,37	mks Bt.

Paris und London.

7) Wie hoch kommt der Kurs von London auf Paris, wenn in London 1 Unze Standardgold 37 £stl. und 1 Unze Standard Silber 5 £. 1 pence gilt, dagegen man in Paris den Kilogramm f. Gold mit 3434 Franken 44 Cent. nebst 3 pr. Mille Agio und den Kilogr. f. Silber mit 218 Fr. 89 Cent. nebst 5 pr. Mille Agio notirt?

?	Fr.	—	1 £stl.	?	Fr.	—	1 £stl.
37½	—	1	Once St. G.	1	—	240	pence
12	—	11	= f. G.	61	—	1	Unze St. G.
12	—	1	Troy u.	120	—	111	= f. G.
100	—	37,314	Kilogramm.	12	—	1	Troy u.
1	—	3433,44	Fr.	100	—	37,314	Kilogramm.
1000	—	1003	= Agio.	1	—	218,89	Fr.
<hr/>				<hr/>			
		25,33	Fr.	1000	—	1005	Fr. Agio.
				<hr/>			
				24,89 Fr.			

Spanien und London.

8) In Cadix kann man Silber in Barren à 105 Real de plata die feine spanische Mark kaufen, und davon in London die Unze à 14,8 Loth f. zu 5 £. 2 pence Sterling verkaufen, wobei man 2 pCt. Unkosten rechnet; wie viel pence Sterk. beträgt hiernach 1 Wechselftaster?

				oder			
?	£stl.	—	1 Piafter.	?	£stl.	—	1 Piafter.
1	—	8	Real de plata	1	—	8	Real de plata.
105	—	1	mks f. Silb.	105	—	1	mks f. Silb.
37	—	40	= in Piaft.	37	—	40	mks in Piaft.
100	—	61,64	Troy u.	1	—	4787	Holl. Ms
1	—	12	Unzen.	7766	—	12	Troy Unze
1	—	62	pence Sterk.	1	—	62	pence
100	—	102	= Unkost.	100	—	102	= Unkost.
<hr/>				<hr/>			
		38,52	£stl.			38,52	£stl.

öffentlichen Kassen ohne Unterschied angenommen und gewinnen gegenwärtig 13 bis 14½ pCt. gegen Preuß. Courant.

Holländische und Kaiserlich-Oesterreichische Ducaten kommen besonders im größern Verkehr vor, ihr fester Werth ist 2½ Thaler in Ducaten; gegenwärtig gewinnen sie 20½ pCt. Agio. gegen Cour. Silbermünzen kommen nur im kleinen Verkehr vor, und wird kein Cours davon öffentlich bekannt gemacht. Laubthaler gegenwärtig 1½ Thaler, Conventionsgeld 2 bis 2½ pCt. besser gegen Preuß. Cour. Neue $\frac{2}{3}$ oder sogenannte Guldenstücke (die Mark f. Silber zu 18 Guldenstücken oder 12 Thlr.) 17 bis 18 pCt. Agio. gegen Preuß. Cour.

Durch die Allerh. Cabinetsordre vom 25. October 1821 ist die Annahme aller fremden Münzsorten bei den öffentlichen Kassen verboten, und es findet nur Ausnahmungsweise für jetzt noch die vorgedachte Annahme fremder Goldmünzen Statt.

Gold in Barren gilt die Ebln. Mark fein bis 193½ Thlr. in Friedrichsd'or zu 5 Thalern. Da in den Friedrichsd'orn die Mark fein Gold zu 193½ Thlr. in Golde ausgebracht wird, so sind hierbei $\frac{2}{3}$ Thlr. in Golde oder etwa 17½ Groschen in Silbergeld auf die Prägungskosten für eine f. Mark gerechnet.

Silber in Barren, so fern es zwölfstübig oder darüber ist, kann bis zu 13½ Thaler in Silbergeld den Umständen nach ausgebracht werden. Da in 14 Thalern eine Mark feines Silber ist, so bleiben in diesem Falle $\frac{1}{2}$ Thlr. oder 5 Sgr. für die Münzkosten auf die feine Mark.

Wechselarten den 20. Mai 1828.

Berlin wechselt und giebt veränderlich *) und nach dem Silberpari () auf.

Amsterd. kurz *142½ Thlr. = (143½) f. 250 fl. Holl. Cour.

Hamburg kurz *151½ = (151½) f. 300 Mark Bco.

Leipzig à l'iso *103½ = (105) f. 100 Thlr. Wechs. Zahl.

London 3 M. * 6 = 24½ Sgr. (6,588) f. 1 Liversterl.

Paris 2 M. * 81½ = (80,871) f. 300 Franks.

Münchburg 2 M. *103½ = (105) für 150 fl. im 20 fl. Fuß

Frankf. a. M. = *103½ = (105) für 150 fl. Conv. Geld.

Gewöhnlich geschehen aber alle Abgaben in Wechselzahlung oder Wechselgeld, worin auch der Cours notirt wird, wenn sie nicht ausdrücklich auf eine andere Valuta lauten. Bei Wechseln, die nun in

24- oder 20 Guldenfuß vorkommen, reducirt sich alles auf Wechselzahlung, wo 1 Karolin von 11 fl. oder $7\frac{1}{2}$ Thlr. im 24 fl. Fuß gleich $9\frac{1}{2}$ fl., oder $6\frac{1}{2}$ Thaler Wechselzahlung, oder $9\frac{1}{2}$ fl. oder $6\frac{1}{2}$ Thlr. im 20 fl. Fuß gerechnet wird.

Wien 2 Monat . . . *103 $\frac{1}{2}$ Thlr. (105) für 150 Gulden in 20 Kr.

Riga u. Petersb. 3 Woch. * 29 = (107,7) für 100 Rubel in Banco=Noten.

Breslau 2 Monat . . . * 99 $\frac{1}{2}$ = (100) f. 100 Thlr. Pr. C.

Der Wechseluso ist 14 Tage nach der Acceptation. Respecttage sind drei, wenn sie nicht etwa auf Feiertage fallen, in welchem Falle den Tag vor dem Feiertage bezahlt werden muß. Wechsel unter 8 Tage oder unter halb Ufo haben keine Respecttage.

Fonds=Berichte.

Es liegt zwar nicht in dem Plane dieses Buchs, Kursberichte der Fonds aufzunehmen, die einer zu großen Veränderung unterworfen sind, sondern nur die Usancen bei deren Berechnungen zu erklären und Bemerkungen darüber mitzutheilen, die nicht allgemein bekannt sind. Folgende Fondsberichte mögen demnach ein für allemal der bessern Ansicht wegen hier einen Platz finden. Die nöthige Aufklärung hierüber, ihre Abschnitte, Zinstermine, Handlungsarten u. s. w. im Nachtrage S. 419.

Hiesige Fonds.

Den 20. Mat 1828.	[3.]	Brief	Geld.
Staats=Schuld=Scheine	4	88 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{2}$
Preuß. Engl. Anleihe 1818 a. 6 $\frac{1}{2}$ Thlr. . .	5	101 $\frac{1}{2}$	101 $\frac{1}{2}$
" " " 1822 a. 6 $\frac{1}{2}$ "	5	101 $\frac{1}{8}$	100 $\frac{3}{4}$
Banco=Obligationen b. incl. Lit. H.	2	—	98
Kurmärk. Obligat. mit laufenden Coupons	4	87 $\frac{5}{8}$	—
Neumärk. Interims=Scheine dito	4	87 $\frac{5}{8}$	—
Berliner Stadt=Obligationen	5	—	102 $\frac{1}{2}$
Königsberger dito	4	86 $\frac{3}{4}$	—
Elbinger dito	5	—	98 $\frac{1}{4}$
Danziger dito verific. in Thaler fr. 3. . . .	—	30 $\frac{3}{4}$	30 $\frac{1}{2}$
Westpreussische Pfandbriefe A.	4	93 $\frac{1}{2}$	93
" " " " B.	4	90 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{2}$
Großherzogth. Posen'sche dito	4	97 $\frac{1}{2}$	97 $\frac{1}{4}$
Westpreussische Pfandbriefe	4	93 $\frac{3}{8}$	—
Pommersche " " "	4	103	—
Kur- und Neum. dito	4	103 $\frac{3}{4}$	—
Schlesische " " "	4	104 $\frac{3}{4}$	—
Pommersche Dom. dito	5	—	105 $\frac{1}{2}$
Märkische " " "	5	—	105 $\frac{1}{2}$

Den 20. Mai 1828.		3.	Brief	Geld.
Ostpreussische Domainen Pfandbriefe	5	103 $\frac{3}{4}$	103 $\frac{1}{2}$	
Rückständige Coupons der Kurmark	—	47 $\frac{1}{2}$	47	
ditto ditto der Neumark	—	47 $\frac{1}{2}$	47	
Zins-Scheine der Kurmark	—	48 $\frac{1}{2}$	48	
ditto der Neumark	—	48 $\frac{1}{2}$	48	

Ausländische Fonds.

Westphälische Litt. A. — und Serien und Classen — pCt.

Wiener 5 pCt. Oblig. 93 $\frac{3}{4}$ pCt.

ditto Bank-Actien 708 Thlr.

ditto Anleihe in Loosen à 100 fl. 151 $\frac{1}{2}$ Thlr.

ditto Partial-Obligationen à 250 fl. 122 Thlr.

Russische Inscriptionen in Banknoten à 6 pCt. 35 $\frac{1}{2}$ pCt.

" " in Silber à 6 pCt. 103 $\frac{1}{2}$ pCt.

" " à 5 pCt. in Hamb. Certif. 86 $\frac{1}{2}$ pCt.

Russisch Engl. Anleihe à 5 pCt. 1822-90 $\frac{3}{4}$ pCt.

Neue Pfandbr. des Königreichs Pohlen (weiße) 80 $\frac{1}{2}$ pCt.

Norwegische Anleihe à 6 pCt. — pCt.

Holländische Certificate mit Loosen 2 $\frac{1}{2}$ pCt.

Anmerk. Ausländische Fonds werden nicht im hiesigen Börsen-Kurszettel notirt, es werden aber Geschäfte darin gemacht. — Kurszettel von Wechseln erscheinen Dienstags, Donnerstags und Sonnabends; von Fonds hingegen täglich, außer Mittwoch und Sonntag.

Kursberichte sowohl von Wechseln auf in, und ausländische Handelsplätze, als von preussischen und ausländischen Fonds, auch Geldsorten, werden nur von dem Courtier Hertel herausgegeben; sie erscheinen wöchentlich Dienstags, Donnerstags und Sonnabends Nachmittags um 3 $\frac{1}{2}$ Uhr in dessen Expedition im Börseuhause, und enthalten eine genoue unparteiische Anzeige von allen an diesen Tagen an der Börse statt gefundenen Umgängen.

Die jetzt in Berlin üblichen Maaße und Gewichte sind durch die Maaß- und Gewichtstordnung vom 16. Mai 1816 für sämtliche Preussische Staaten festgesetzt; doch ist von den ehemaligen Maaßen und Gewichten noch manches im gewöhnlichen Verkehr beibehalten worden.

Längenmaaße. Der Preussische Fuß ist der nämliche, welcher sonst unter der Benennung Rheintl. Fuß allhier üblich war, und hält 139,13 Franz. Linien, ist = 0,3138 Franz. Metres, oder 1,1086 Amsterdamer, oder 1,0298 Englische, oder 1,0955 Hamburger Fuß. Der Preuß. Fuß wird in 12 Zoll zu 12 Linien eingetheilt. 12 Fuß machen 1 Ruthe, welche also 1669,56 Franz. Linien enthält.

Die Elle, welche in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, und $\frac{1}{16}$ getheilt wird, enthält jetzt 25 $\frac{1}{2}$ Preuß. Zoll = 295,65 Pariser Linien; mithin geben 100 Berliner Ellen

109,418	Mugsburg. gr. Ellen.	56,118	Franz. Mues.
112,585	= fl. =	116,397	Hamburger Ellen.
96,459	Brabanter	114,203	Hannoversche =
116,857	Braunschweiger	117,976	Leipziger =
115,308	Bremer	101,597	Nürnberger =
116,032	Öblnische.	115,941	Rostocker =
106,253	Dänische	93,738	Russische Arschinen.
72,945	Englische Yards.	81,626	Schwedische Ellen.
121,862	Frankfurter Ellen.	118,023	Trlersche =
66,693	Französische Metres.	85,595	Wiener =

Auf Messen rechnet man die Engl. Yard = $1\frac{1}{2}$ Berliner Ellen; die Franz. Mue oder Stab zu $1\frac{1}{2}$ Berliner Ellen und die Leipziger Elle = $\frac{7}{8}$ Berliner Ellen oder einen halben Franz. Stab. Die frühere übliche Berliner Elle enthielt 296 Pariser Linien, und war also von der gegenwärtigen nicht merklich verschieden.

Der Faden beim Seewesen enthält 6 Preuß. Fuß = 834,78 Pariser Linien.

Die Bergwerkslachter zu 8 Achtel 10 Lachterzollen à 10 Primen à 10 L. = Secunden enthält nach der Maß- und Gewichtsordnung 80 Preuß. Zoll = 927,53 Pariser Linien, = 6,441 Franz. oder Pariser Fuß, mithin 2,092 Franz. Metres.

Die Preussische Meile ist eine Länge von 2000 Preuß. Ruthen; $14\frac{1}{2}$ solcher Meilen sind beinahe ein mittlerer Meridiangrad, welcher nahe 29502 Preuß. Ruthen enthält. Eine geographische Meile, deren 15 auf einen mittlern Meridiangrad gehen, ist demnach nahe 1966,8 Preuß. Ruthen.

Flächenmaaß. Die Preuß. □ Ruthe enthält 144 □ Fuß à 144 □ Zoll à 144 □ Linien. Die □ Ruthe hat 134,4243 Franz. □ Fuß, oder 14,18458 Franz. Metres.

Das Länder-Flächenmaaß ist der Preuß. Morgen von 180 □ Ruthen = 24196,45 Franz. □ Fuß; oder 2553,225 Quadratmeter, das ist beinahe $2\frac{5}{8}$ Franz. Decares. Die Preuß. □ Meile enthält 22222 $\frac{2}{3}$, die geographische □ Meile 21490,33 solcher Morgen. 30 Morgen machen eine Luse.

Körpermaaß. Der Preussische Cubikfuß enthält 1728 Cubikzolle; er ist gleich 0,901934 Pariser Cubikfuß, oder 0,0309158 Cubikmeter. Größere körperliche Massen, als Brennholz, Steine, Torf, werden in der Regel nach Klaftern von 108 Cubikfuß gemessen. Bei Mauerarbeit und Erdarbeit rechnet man aber auch oft nach Cubikruthen von 1728 Cubikfuß, oder auch nach Schachttruthen von 144 Cubikfuß. Kalksteine und rohe Gypssteine maaß man sonst nach Prahmen; es ist dieses jedoch auch außer Übung gekommen. Das Brennholz aber mißt man in Berlin im gemeinen Verkebr noch gewöhnlich nach Hausen von $4\frac{1}{2}$ Klaftern oder 486 Cubikfüßen, wobei das 3 Fuß lange Klobenholz in Hausen 18 Fuß lang und 9 Fuß

9) Die Spanische Quadrupel von 1772 enthält 372 Engl. Grän f. Gold, und gilt 320 Real de Vellon, und der Piafter hält 371 Engl. Grän f. Silber, und gilt 20 Real de Vellon; wenn nun die Unze Standartgold $3\frac{1}{2}$ £stl. und Standartsilber 5 £. 1 pence Sterling gilt, wie hoch kommt hiernach das Park von Spanien auf London in Gold und Silber?

? £stl. — 1 Piaf. de plata.	? £stl. — 1 Piafter.
1 — 8 Real de plata.	1 — 8 Real de plata.
17 — 32 Real de Vellon.	17 — 32 Real de Vellon.
320 — 1 Quadrupel.	20 — 1 Species Piaf.
1 — 372 Grän f. Gold.	1 — 371 Grän f. Silb.
480 — 1 Unze fein.	480 — 1 Unze fein.
11 — 12 = rauh.	37 — 40 = in Piaf.
1 — 937 pence Sterl.	1 — 61 pence Sterl.
37 £stl.	38,37 £stl.

Gesetzt aber, man wüßte nicht das Gewicht von einer Quadrupel in Engl. Grän, aus der Goldtabelle aber im Anhang dieses Buches, daß $34\frac{1}{2}$ Pistolen à 21 Kar. 6 Gr. f. aus einer rauen, oder $38\frac{1}{2}$ Stück aus einer feinen Köln. Mark geprägt werden, oder daß das Gewicht von einer Pistole 140,9 Holl. Œs ist, so kann man auch, wie folgt, verfahren:

? £stl. — 1 Piafter.	? £stl. — 1 Piafter.
1 — 8 R. de plata.	1 — 8 Real de plata.
17 — 32 R. de Vell.	17 — 32 R. de Vellon.
320 — 4 Pistolen.	320 — 4 Pistolen.
$34\frac{1}{2}$ — 1 rauh K. mß	1 — 140,9 Holl. Œs.
24 — $21\frac{1}{2}$ feine dito	24 — $21\frac{1}{2}$ = f.
1 — 4864 Holl. Œs	7766 — 12 f. Troys Œ.
7766 — 12 f. Troys Œ.	11 — 12 dito rauhe.
11 — 12 rauhe dito.	1 — 930 £stl.
1 — 930 £stl.	
37,26 £stl.	37,24 £stl.

? £stl. — 1 Piafter.
1 — 8 Real de plata.
17 — 32 Real de Vellon.
320 — 4 Piafter.
$38\frac{1}{2}$ — 1 feine Köln. mß
11 — 12 dito rauh.
1 — 4864 Holl. Œs.
7766 — 12 Troys Unzen.
1 — 930 £stl.

37,26 £stl.

Note. Die erste Berechnung giebt gegen diese $\frac{1}{4}$ pence weniger, der Grund liegt in dem Gehalte von 21 K. 6 Grän, der nach Engl. Angaben etwas geringer ist; Abweichungen dieser Art sind aber bei Münzsorten gewöhnlich, so lange man nicht die genaue Würdigung derselben kennt.

b) Einige praktische Beispiele, von denen die Berechnungen nur nach und nach anzustellen sind.

Berlin und Amsterdam.

10) Auf Antrag eines Berliner Handlungshauses in Amsterdam Gold und Silber einzukaufen, übersendet Amsterdam unterm 16. Febr. 1828 folgende fingirte Einkaufsrechnungen, als:

1) fingirte Einkaufsrechnung über

1 Barren Gold

Brutto Niederl. \mathfrak{A} 5 . 0 . 20 (\mathfrak{A} 5 $\frac{20}{1000}$)

Gehalt $\frac{931}{1000}$ sind

fein Niederl. \mathfrak{A} 4 . 5 . 23 . 020

(\mathfrak{A} 4 $\frac{523020}{1000000}$)

à fl. 1442 . 60 C. pr. \mathfrak{A} fein fl. 6524 . 90

Agio à $13\frac{1}{2}$ pCt. = 880 . 86

fl. 7405 . 76

für Courtage à fl. $\frac{1}{2}$ pr. Mille fl. 3 . 70 Ct.

für Kosten beim Versenden = 1 . 80 =

= 5 . 50

fl. 7411 . 26

2) über 1 Barren Silber

Brutto Niederl. \mathfrak{A} 18 . 1 . 80 (\mathfrak{A} 18 $\frac{180}{1000}$)

Gehalt $\frac{834}{1000}$ sind

fein Niederl. . . \mathfrak{A} 15 . 1 . 62 . 120

(\mathfrak{A} 1 $\frac{562120}{1000000}$)

à fl. 104 — pr. \mathfrak{A} fein fl. 1576 . 86

für Courtage à fl. $\frac{1}{2}$ pr. Mille fl. — . 79 Ct.

= Kosten beim Versenden = 1 . 80 =

= 2 . 59

fl. 1579 . 45

Anmerk. Kosten kommen hier beim Einkauf und Versenden weiter nicht vor. — Gold und Silber wird nach dem neuen Gewichte verkauft und probirt. 1 Niederl. Pfund oder Kilogramme steht gleich mit 20806 Aßen (eigentlich wohl 20812,5 Aß) des vormaligen Troys Gewichts, und theilt sich in 10 Ouncen, oder 1000 Wigjes oder 100,000 Korrels (n. s. Niederlande.) — Beim Probiergewicht stehen $\frac{1000}{1000}$ gleich mit 24 Karat des vormaligen Probiergewichts beim Gold, und mit 12 Feinung beim Silber. — 1442 St. 60 Et. ist der festgesetzte Preis für 1 Pfd. feines Gold, der Agio ändert sich; der Preis des Silbers ist ebenfalls abwechselnd. — Das Porto bis Münster ist erst auszumitteln; mit dem Postwagen bis Arnheim, muß vergütet werden: für Sendungen

von Gold	{	unter fl. 10000	fl. 1 $\frac{1}{2}$ — Et. pr. Mkte.
		von , 10000 bis 20000	, 1 — , , ,
		, , 20000 , 100000	, — 75 , , ,
von Silber	{	unter , 10000	2 — , , ,
		von , 10000 , 20000	, 1 $\frac{1}{2}$ — , , ,
		, , 20000 , 100000	, 1 — , , ,

Die weitere Beurtheilung verbleibt hier dem Rechner; übrigens sehe man die Aufgabe Nr. 3.

Berlin, Hamburg und London.

11) Berlin ertheilt nach London den Auftrag zur Anfertigung eines Conto finto über 20000 Stück Pfister und 4 Barren Gold, mit der Anweisung, daß wenn die Berechnung hierüber genügt, den wirklichen Einkauf so wie die Versendung davon nach Hamburg zu besorgen, woselbst die Vorkehrung getroffen, den Verkauf davon zu machen. Die hierüber eingehenden Berechnungen sind folgende:

a) Conto finto über Pfister von London nach Hamburg über Harwich und Cuxhaven	20000 Stück oder 17320 Unzen (n. s. Spanien) à 58 pence L.	4185 . 13 . 4
Provision à $\frac{1}{2}$ pCt.		= 20 . 18 . 6
Courtage à $\frac{1}{2}$ pCt.		= 5 . 4 . 8
Versendungskosten		= 18 . 12 . 6
		<hr/> L. 4230 . 9 . —

In Hamburg wiegen die Pfaster	
m \mathbb{Z} 2303 . 3 $\frac{1}{2}$ Loth à 14 R. 6 Gr. f. = f. m \mathbb{Z} 2063 . 4 . 14	
betragen à 27 m \mathbb{Z} 11 fl. in . . Bm \mathbb{Z} 57127 . 10 . —	
Fracht von Cuxba-	
gen nebst Spesen Bm \mathbb{Z} 42 . — . —	
Grader Zoll	80 . 12 . —
Transp. nach Hause	12 . — . —
Expedition à $\frac{1}{2}$ pCt.	28 . 9 . —
	<hr/>
	Bm \mathbb{Z} 163 . 5 . —
	<hr/>
bleiben Bm \mathbb{Z} 56964 . 5 . —	

b) Conto finto über Gold in Barren von London über Harwich und Cuxhagen.

1) u. 13 . 6 . 6	
2) = 13 . 10 . 11	
u. 27 . 4 . 17 W $\frac{1}{2}$ *)	
= — . 1 . 17 . 9	
	<hr/>
3) u. 13 . 2 . 2 . 12 W $\frac{1}{2}$	u. 27 . 2 . 19 . 15
. — . — . 8 . 23	
	<hr/>
4) u. 3 . 9 . 17 . 12 W $\frac{1}{2}$	= 13 . 1 . 13 . 13
= — . — . 5 . 5	
	<hr/>
	= 3 . 9 . 12 . 7
	<hr/>
	u. 44 . 2 . 5 . 11
à 77 fl. 6 pence.	L. 2054 . 16 . 1
Provision à $\frac{1}{2}$ pCt.	= 10 . 5 . 5
Courtage à $\frac{1}{8}$ pCt.	= 2 . 11 . 4
	<hr/>
	L. 2067 . 12 . 10
Versendungskosten	= 3 . 17 . 2
	<hr/>
	L. 2071 . 10 . —
Hamburger Berechnung von vorstehenden Goldbarren	
Gewicht m \mathbb{Z} 20 . 15 $\frac{7}{16}$	
= 21 . 8 $\frac{13}{16}$	à 21 Kar. 11 Gr. sind Du-
= 22 . 1 $\frac{13}{16}$	
= 6 . 1 $\frac{13}{16}$	
	ten 4420 . 13 —

*) Das W $\frac{1}{2}$ bedeutet, daß das Gold $\frac{1}{2}$ Grän weniger fein als Standardgold ist, also 21 Kar. 3 $\frac{1}{2}$ Grän hält; demnach auch das bei W $\frac{1}{4}$, 21 Kar. 3 $\frac{3}{4}$ Grän fein im Gehalt ist.

	betragen a 101½ fl. in Bmk 28040 . 4 —
ab. Fracht von Cuxhaven, Spejen und andere	
Kosten	Bmk 25 . — . —
Stader Zoll . . .	19 . — . —
Expedition a ½ pCt. .	14 . 1 . —
	<hr/>
	Bmk 58 . 1 —

Ertrag in Bmk 27982 . 3 —

Nimmt man in vorstehenden beiden Conto futen an, daß London, indem es einkauft, auch bei deren Absendung den Betrag in Wechselfn a 2½ Ufo auf Hamburg entnehmen kann, so daß der Berliner eine unmittelbare Deckung nach London nicht nöthig hat, so bleibt hier dem Rechner zu entscheiden übrig, ob und in wie fern diese Unternehmungen für Berlin von Nutzen sind. — Ueberhaupt aber giebt eine genaue Prüfung und Durchrechnung dieser Conto futen zu manchen Bemerkungen Veranlassung.

Nachtrag zu Turin.

Noch geht am Schlusse dieses Taschenbuchs folgende Nachricht ein:

Zu Turin, wie in Genua und allen Orten in den Sardinischen Staaten, werden Handlungsbücher, Verhandlungen, Kontrakte u. s. w. in Lire nuove di Piemonte und Centesimi gestellt.

Fremde Münzsorten haben hier denselben gesetzlichen Kurs, wie unter Genua; in gewöhnlichen Zahlungen werden sie als Waare betrachtet.

Fremde Wechsel, a Ufo gestellt, werden betrachtet, als lautend auf 30 Tage dato, wie es das französische Handelsgesetzbuch vorschreibt; denn dieses gilt noch immer in den Sardinischen Staaten, und wird in allen Stücken befolgt.

Respektrage sind 5, jedoch für den Inhaber des Wechsels nicht verbindlich, sondern dieser kann die Zahlung am Verfalltage fordern oder protestiren lassen.

Handelsgewichte. Bei den Zollämtern bedient man sich des metrischen Gewichts, und rechnet 100 Kilogramme = 272 $\frac{1}{2}$ piemontesisch.

Beim Ellenmaaße mißt man Stoffe nach dem Raso, und rechnet 2 Rasi eine franz. Aune.

Nachträgliche Berichtigungen.

S. 423 Zeile 18 von oben, statt aufkaufen lies: aufrufen
" 429 " 10 " " Käufer lies: Verkäufer.

Berlin, gedruckt bei H. W. Hahn.

A 544199

UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 06359 1682

OF MICHIGAN

GRADUATE

SER

